






**SCHEDA DI INFORMAZIONE
SUI RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE
PER I CITTADINI E I LAVORATORI**

**Ai sensi del D.Lgs. 334/99
come modificato dal D.Lgs. 238/05**

Azienda	 Moveng SpA
Sede operativa	Via G.Rossini 4, 20067 Tribiano (MI)
Attività	Servizi di spedizione, trasporto e logistica
20130173	05 Agosto 2014

Il Tecnico Responsabile: Ing. Ernesto Aresi	Relatore: D.ssa Annalisa Intra	Il Gestore del Sito: Ing. Franchin Roberto
 		

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SOMMARIO

SEZIONE 1	2
SEZIONE 2	3
SEZIONE 3	4
SEZIONE 4	6
SEZIONE 5	8
SEZIONE 6	9
SEZIONE 7	17
SEZIONE 8	19
SEZIONE 9	31

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SEZIONE 1

Nome della Società	MOVENG S.p.A. (ragione sociale)	
Stabilimento/deposito di	TRIBIANO (comune)	MI (provincia)
	Via Rossini n.4 (indirizzo)	
	02.955230211 (telefono)	02.955230905 (fax)
Portavoce della Società (se diverso dal Responsabile)	(nome)	(cognome)
La Società ha presentato la notifica prescritta dall'art. 6 del D.Lgs 334/99		[√]
La Società ha presentato il Rapporto di Sicurezza prescritto dall'art. 8 del D.Lgs 334/99		[]
Responsabile dello stabilimento	Roberto (nome)	Franchin (cognome)
	Amministratore delegato (qualifica)	

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SEZIONE 2

INDICAZIONI E RECAPITI DI AMMINISTRAZIONI, ENTI, ISTITUZIONI, UFFICI O ALTRI PUBBLICI, A LIVELLO NAZIONALE E LOCALE A CUI SI È COMUNICATA L'ASSOGGETTABILITÀ ALLA PRESENTE NORMATIVA, O A CUI È POSSIBILE RICHIEDERE INFORMAZIONI IN MERITO.

Regione Lombardia

Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile
Unità Organizzativa Valutazione e autorizzazioni ambientali
Struttura autorizzazioni e rischi industriali
Piazza Città di Lombardia, 1
20124 Milano

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale
Divisione VI Rischio Industriale – Prevenzione e Controllo integrati dell'inquinamento
Via Cristoforo Colombo n. 44
00147 Roma

Provincia di Milano

Settore Ambiente
C.so di P.ta Vittoria n. 27
20122 Milano

Comune di Tribiano

Palazzo Municipale
20067 Tribiano (MI)

Prefettura di Milano

Corso Monforte, 31
20122 Milano

Comitato Tecnico Regionale dei Vigili del Fuoco

c/o Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco
Via Ansperto, n. 4
20100 Milano

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco

Via Messina n. 35/37
20100 Milano

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SEZIONE 3

DESCRIZIONE DELLA/DELLE ATTIVITÀ SVOLTE NELLO STABILIMENTO/DEPOSITO

La società gestisce e commercializza servizi di spedizione, trasporto e logistica attraverso lo svolgimento delle seguenti attività:

- a) studio e preparazione dei progetti di logistica integrata
- b) prestazione di servizi di logistica integrata
- c) le gestione archivistica di documentazione varia

L'unica attività soggetta a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99 e smi è rappresentata dai servizi di logistica, in quanto comportante attività di stoccaggio di sostanze/miscele pericolose ai sensi del D.Lgs. 334/99 e smi.

Tale attività consiste nella ricezione, stoccaggio e spedizione di sostanze/miscele chimiche e la tecnologia di base adottata è pertanto quella tipica dei depositi di merce varia; le operazioni di lavoro svolte risultano come di seguito sinteticamente indicato:

Ricevimento merci: Assistenza allo scarico delle merci dagli automezzi.

Lo scarico è eseguito nelle condizioni di assoluta sicurezza: il mezzo è sistemato correttamente in ribalta a motore spento, mentre i semirimorchi sganciati dal trattore sono dotati di cunei sotto le ruote. L'operatore verifica che la merce sia integra, non ci siano rotture e bagnature, i sigilli siano integri, ci sia corrispondenza tra i colli scaricati e i documenti, che i colli siano distinguibili e riportino l'etichetta del mittente e del destinatario. Per le sostanze/miscele pericolose ai sensi del D.Lgs. 334/99 e smi, l'operatore verifica la presenza della scheda di sicurezza.

Stoccaggio temporaneo: Trasferimento delle merci nei magazzini; le merci classificate pericolose ai sensi del D.Lgs. 334/99 e smi sono ubicate nei magazzini dedicati (Unità F-SEV, O-SEV, TN-SEV e EXT-SEV)

Spedizione merci: Prelievo delle merci dalle aree di stoccaggio e loro trasferimento e sistemazione sui piani di carico degli automezzi. L'operatore addetto ha la responsabilità di verificare che le operazioni di carico siano svolte nelle condizioni di assoluta sicurezza.

L'Azienda è sita in un prefabbricato nella zona industriale di Tribiano (MI) ed occupa circa 50 persone tra operai ed impiegati:

- il personale dipendente è destinato alla sola palazzina uffici con mansioni impiegatizie. L'attività di ufficio occupa la fascia diurna dalle ore 9.00 alle ore 18.00
- le attività di movimentazione interna ed il carico/scarico dei prodotti su e dagli automezzi in ribalta, vengono svolte da Cooperative in regime di appalto o da altre Società appartenenti al gruppo MOVENDO. L'attività di facchinaggio occupa la fascia oraria dalle ore 6.00 alle ore 20.00 ed è dunque svolta su un massimo di due turni giornalieri. La gestione dei rapporti con le Aziende in sub-appalto, viene gestita ai sensi dell'ex. Art. 26 del DLgs 81/08 e s.m.i..

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

Il sito è costantemente presidiato perché è operativo un servizio di portierato con guardia giurata attiva h24. E' presente, inoltre, un impianto di videosorveglianza a registrazione continua, antifurti con radar volumetrici e sensori di contatto.

La struttura è stata suddivisa in n. 3 macro-aree compartimentate:

- 1) **Area 1:** Fronte via Rossini, dotata di ribalte e dalla quale si accede alla palazzina uffici
- 2) **Area 2:** Dotata di soppalco e di ribalte
- 3) **Area 3:** Fronte Strada Provinciale Cerca, priva di ribalte e da destinarsi allo stoccaggio delle sostanze/miscele pericolose ai sensi del D.Lgs. 334/99 e smi; nello specifico l'Area sarà caratterizzata dalla presenza delle seguenti Unità compartimentale:
 - a. **Unità F-SEV:** Deposito sostanze infiammabili (R10) o facilmente infiammabili (R11)
 - b. **Unità O-SEV:** Deposito sostanze comburenti
 - c. **Unità TN-SEV:** Deposito sostanze tossiche (T), molto tossiche (T+) e pericolose per l'ambiente (N)

Adiacente all'insediamento ed ubicata lungo il fronte Strada Provinciale Cerca, l'Azienda prevede di realizzare un'ulteriore area di stoccaggio di sostanze/miscele pericolose ai sensi del D.Lgs. 334/99 e smi:

- d. **Unità EXT-VE:** Deposito acido tricloroisocianurico e dicloroisocianurato sodico biidrato

Tali sostanze saranno stoccate all'interno di una struttura mobile con copertura e struttura portante ignifuga.

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SEZIONE 4

SOSTANZE E PREPARATI SOGGETTI AL D.LGS. 334/99

In All. 1 sono riportate le specifiche delle sostanze sopraelencate; per ogni sostanza è infatti specificato il Nome commerciale, l'Unità di stoccaggio, la Categoria di pericolo, il Numero di registro CAS, il Nome chimico, la Formula bruta, la Formula di struttura, il Peso molecolare, lo Stato fisico, le Caratteristiche chimico-fisiche, la Classificazione e l'etichettatura, le Frasi di rischio (R), le Indicazioni di pericolo (H), i Consigli di prudenza, le Informazioni tossicologiche, le informazioni Ecotossicologiche e le quantità massime in stoccaggio.

In stoccaggio possono essere presenti prodotti caratterizzati da differente denominazione commerciale, ma la cui natura e/o caratteristiche di pericolosità le rendono del tutto equiparabili a quelle riportate in allegato.

Unità F-SEV

Deposito sostanze infiammabili (R10) e facilmente infiammabili (R11)

Nell'Unità F-SEV è previsto lo stoccaggio di sostanze, in quanto tali o contenute in miscela, infiammabili (R10) o facilmente infiammabili (R11). Trattasi di sostanze che, a temperatura ambiente e nelle normali condizioni di stoccaggio, si presentano quasi tutte (92%) allo stato liquido; il rimanente 4% delle sostanze, comunque conteggiate ai fini dell'appartenenza al novero delle aziende di cui al D.Lgs. 334/99, si presenta allo stato solido.

Si consideri che i colli delle sostanze ivi stoccate non sono mai aperti e l'unico contatto diretto potrebbe derivare da sversamenti accidentali (es. rottura collo durante le operazioni di movimentazione e stoccaggio). Considerando tale eventualità, gli addetti al magazzino avranno cura di stoccare le sostanze tenendo conto delle relative incompatibilità: nel caso specifico si terrà conto del rischio di polimerizzazione della sostanza Acido acrilico in presenza di ammine.

Unità O-SEV

Deposito sostanze comburenti (O)

Nell'Unità O-SEV è previsto lo stoccaggio di sostanze, in quanto tali o contenute in miscela, comburenti (O). Trattasi di sostanze che, a temperatura ambiente e nelle normali condizioni di stoccaggio, si presentano tutte allo stato solido, ad eccezione della sostanza 2-Butanone perossido (liquido).

Si consideri che i colli delle sostanze ivi stoccate non sono mai aperti e l'unico contatto diretto potrebbe derivare da sversamenti accidentali (es. rottura collo durante le operazioni di movimentazione e stoccaggio).

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

Unità TN-SEV

Deposito sostanze tossiche (T), molto tossiche (T+) e pericolose per l'ambiente (N)

Nell'Unità TN-SEV è previsto lo stoccaggio di sostanze, in quanto tali o contenute in miscela, tossiche (T), molto tossiche (T+) e pericolose per l'ambiente. Trattasi di sostanze che, a temperatura ambiente e nelle normali condizioni di stoccaggio, si presentano quasi tutte (89%) allo stato solido; il rimanente 11% delle sostanze si presenta allo stato liquido.

Si consideri che i colli delle sostanze ivi stoccate non sono mai aperti e l'unico contatto diretto potrebbe derivare da sversamenti accidentali (es. rottura collo durante le operazioni di movimentazione e stoccaggio).

Unità EXT-SEV

Deposito acido tricloroisocianurico e dicloroisocianurato sodico biidrato

Nell'Unità EXT-SEV è previsto lo stoccaggio di acido tricloroisocianurico e dicloroisocianurato sodico biidrato. Trattasi di sostanze che, a temperatura ambiente e nelle normali condizioni di stoccaggio, si presentano tutte allo stato solido.

Si consideri che i colli delle sostanze ivi stoccate non sono mai aperti all'interno dell'Unità di stoccaggio e l'unico contatto diretto potrebbe derivare da sversamenti accidentali (es. rottura collo durante le operazioni di movimentazione e stoccaggio).

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SEZIONE 5

NATURA DEI RISCHI DI INCIDENTI RILEVANTI

INFORMAZIONI GENERALI

INCIDENTE

SOSTANZA COINVOLTA

SCENARIO G

Rilascio tossico di sostanze clorurate
in seguito ad incendio generalizzato
nell'Unità di stoccaggio EXT-SEV

Acido triclorosiocianurico
Dicloroisocianurato sodico biidrato

SCENARIO B

Incendio dovuto ad innesco immediato
(pool fire) conseguente alla caduta e alla
rottura in area esterna di un bancale di
fusti di sostanze liquide infiammabili

Trietilammina

NOTA BENE. Nell'analisi di sicurezza descritta nella Scheda di Valutazione Tecnica sono state analizzate altre ipotesi incidentali, non riportate nella presente in quanto aventi conseguenze limitate all'interno del perimetro dello stabilimento.

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SEZIONE 6

TIPI DI EFFETTI PER LA POPOLAZIONE E PER L'AMBIENTE

SCENARIO G

Rischi per la salute

In caso di incendio generalizzato coinvolgente l'Unità EXT-SEV, le sostanze ivi stoccate (Acido tricloroisocianurico e Dicloroisocianurato sodico biidrato) possono generare quali prodotti tossici di combustione le sostanze Acido cloridrico (HCl) e Cloro (Cl₂).

Trattasi di sostanze tossiche per inalazione e che causano infiammazione e corrosione del tessuto delle mucose e delle vie respiratorie alte.

In base ai differenti livelli di concentrazione ambientale di Cloro (Cl₂) si possono schematicamente definire i seguenti livelli di gravità, tenendo conto che gli effetti lesivi iniziano a manifestarsi anche a dosi molto basse:

- dopo esposizione ad una dose bassa (1-3 ppm) compare immediatamente irritazione oculare seguita da tosse spasmodica e senso di costrizione toracica con dispnea e minima o modesta cianosi;
- se la dose è moderata (4-6 ppm) è immediata la tosse con costrizione toracica, dolore retrosternale e grave sensazione di soffocamento. I sintomi di edema polmonare appaiono dopo 24 ore, è frequente il vomito di materiale gastrico con odore di cloro;
- se la dose è elevata (oltre le 15-20 ppm) l'edema polmonare compare ancora più precocemente, le secrezioni tracheobronchiali sono imponenti e la dispnea gravissima; a causa della sovradistensione polmonare si può determinare enfisema sottocutaneo. Si può arrivare al coma e alla morte entro 1-2 giorni;
- se la dose è massiva (oltre 50 ppm) la morte può essere immediata senza chiari segni di lesioni polmonari all'esame autoptico; la morte sembra da attribuirsi al laringospasmo.

Rischi per l'ambiente

Le sostanze Acido tricloroisocianurico e Dicloroisocianurato sodico biidrato sono contenute nell'Unità EXT-SEV che, pur esterna al fabbricato, è caratterizzata dallo stoccaggio di sostanze allo stato solido, presenta pavimentazione a tenuta ed è debitamente protetta dal dilavamento atmosferico; non sussiste il rischio che eventuali acque di spegnimento contaminate vadano ad interessare le matrici ambientali in quanto l'Unità è asservita da un sistema di estinzione automatico a schiuma.

Tali aspetti, pertanto, rappresentano una condizione di intrinseca sicurezza in quanto l'elemento di tenuta, interponendosi tra l'eventuale pozza a suolo e la matrice ambientale, è già sufficiente a garantire l'intrappolamento del materiale disperso, bloccando il fenomeno al ricoprimento della matrice terrosa isolata dallo strato di rivestimento oltre che, laddove applicabile, da sistemi di contenimento come bacini e vasche.

Da quanto premesso si desume che eventi di rilascio di sostanze, caratterizzate da classificazione di eco-tossicità, non possono configurare situazioni di danno ambientale

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

poiché localmente confinate.

Le situazioni che, invece, da questo screening iniziale divergono e per le quali sussiste, seppure in forma remota, il potenziale rischio di arrecare un danno all'eco-sistema sono rappresentate dalle aree esterne di transito della merce con carrelli elevatori o rimorchi.

Per quanto attiene le aree esterne di transito della merce (baie di carico/scarico, tratti viari) si precisa che l'interfaccia di confine posta tra l'eventuale sorgente di rilascio di sostanza ecotossica e la matrice ambientale è in ogni caso costituita da uno strato di copertura in asfalto messo in opera in soluzione di continuità, in particolare, in corrispondenza delle aree destinate allo scarico degli automezzi.

La modalità di gestione della rete fognaria lungo la quale è possibile intervenire per procedere con la relativa intercettazione e favorire in sicurezza gli interventi di recupero del materiale e bonifica dei luoghi interessati avviene secondo prassi operativa interna esplicitata in dedicate procedure di intervento.

Delimitazione delle aree interessate

Per stimare gli effetti causati dal rilascio in atmosfera dei prodotti tossici di combustione Acido cloridrico (HCl) e Cloro (Cl₂), sono stati utilizzati dei modelli matematici in grado di calcolare la concentrazione di inquinante presente in atmosfera a diverse distanze.

Relativamente alla perimetrazione delle zone di impatto richiamate dalla normativa (DM 20/10/1998 Appendice 3 e DGR 5/12/2003 n°7/15496 Direttiva Regionale Grandi rischio di Regione Lombardia) si considerano pertanto le seguenti distanze:

- ✓ ZONA I (sicuro impatto) interno allo stabilimento;
- ✓ ZONA II (danno) 100 m;
- ✓ ZONA III (attenzione) 600 m;

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SCENARIO B

Rischi per la salute

In caso di incendio dovuto ad innesco immediato (pool fire) conseguente alla caduta e alla rottura in area esterna di un bancale di fusti della sostanza infiammabile Trietailamina, l'irraggiamento termico può generare ustioni sull'organismo umano che possono essere classificate a seconda della loro profondità in:

- ustioni di I grado (superficiali, facilmente guaribili)
- ustioni di II grado (formazione di bolle e vescicole)
- ustioni di III grado (profonde ed estese su tutto il derma)
- ustioni di IV grado (profonde ed estese per tutto il derma, nel tessuto adiposo sottocutaneo, nei muscoli e nelle ossa)

Delimitazione delle aree interessate

Per stimare gli effetti causati dall'irraggiamento termico, sono stati utilizzati dei modelli matematici in grado di calcolare la potenza termica incidente per unità di superficie esposta (kW/m^2) a diverse distanze.

Relativamente alla perimetrazione delle zone di impatto richiamate dalla normativa (DM 20/10/1998 Appendice 3 e DGR 5/12/2003 n°7/15496 Direttiva Regionale Grandi rischio di Regione Lombardia) si considerano pertanto le seguenti distanze:

- ✓ ZONA I (sicuro impatto) interno allo stabilimento;
- ✓ ZONA II (danno) 20 m;
- ✓ ZONA III (attenzione) 27 m;

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

Misure di prevenzione e sicurezza adottate

La sede operativa di Tribiano è stata costruita secondo criteri di sicurezza consolidati ed è gestita da personale altamente qualificato ed addestrato alla conduzione dell'attività in condizioni normali e di emergenza.

Pavimentazioni a tenuta. Le Unità F-SEV, O-SEV, TN-SEV sono elementi ubicati nel fabbricato destinato allo stoccaggio della merce, presentano pavimentazione industriale a tenuta, sono isolati dalle restanti aree in quanto in situ non sono presenti caditoie o pozzetti di raccolta convogliati alla rete fognaria e le cordolature di cui sono dotate permettono di contenere sia gli sversamenti interni sia le eventuali acque di spegnimento pericolose.

L'Unità EXT-SEV, pur esterna al fabbricato, è caratterizzata dallo stoccaggio di sostanze allo stato solido, presenta pavimentazione a tenuta ed è debitamente protetta dal dilavamento atmosferico; non sussiste il rischio che eventuali acque di spegnimento contaminate vadano ad interessare le matrici ambientali in quanto l'Unità è asservita da un sistema di estinzione automatico a schiuma.

Impianto elettrico. In conformità alle disposizioni di cui alla Legge 46/90 ora D.M. 37/2008, l'impianto elettrico è stato realizzato seguendo la normativa applicabile e impiegando componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di destinazione.

Impianto di messa a terra. L'Azienda ha correttamente realizzato e regolarmente denunciato l'impianto di messa a terra. In relazione a quanto previsto dal DPR 462/01, l'Azienda ha conferito incarico a Organismo Notificato di effettuare ogni 2 anni regolari manutenzioni e verifiche periodiche dell'impianto stesso.

Precauzioni contro collisioni o urti. La circolazione all'interno dell'azienda è regolata in conformità a quanto prescritto dal codice stradale in vigore. La velocità dei mezzi è limitata da procedure che consentono di marciare solo a passo d'uomo. Tali procedure definiscono anche i percorsi che devono seguire gli automezzi che accedono in azienda. L'impiego di carrelli elevatori per le normali operazioni di movimentazione e di carico-scarico è permessa ai soli addetti autorizzati all'utilizzo; al fine di prevenire malfunzionamenti o rotture, i carrelli sono soggetti a manutenzione e verifica periodica secondo le raccomandazioni e i programmi definiti dal costruttore.

Manuale operativo Nell'ambito del proprio Sistema di Gestione della Sicurezza, l'Azienda dispone di procedure ed istruzioni operative che considerano tutte le fasi operative dell'attività. L'Azienda opera nel rispetto delle normative cogenti, in particolare nel rispetto delle prescrizioni relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro definite nel D.Lgs. 81/2008.

Segnaletica di emergenza All'interno dell'edificio è stata predisposta apposita segnaletica che ha lo scopo di consentire una veloce ed ordinata evacuazione. Ad ogni piano è installata la segnaletica che indica le uscite di sicurezza, le vie di esodo, la posizione degli

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

estintori e delle bocchette antincendio. Le unità e i recipienti contenenti sostanze pericolose sono identificati mediante appositi cartelli, targhette o etichette che indicano il tipo di sostanze presente e il rischio potenziale rappresentato.

Fonti di rischio mobili Le principali fonti di rischio mobili sono essenzialmente rappresentate dalla movimentazione di sostanze pericolose. I prodotti chimici confezionati su pallets giungono e partono dal deposito con automezzi. L'attività di carico-scarico automezzi viene effettuata con carrelli elevatori su area pavimentata posta all'interno dell'insediamento. Tutti i fusti e i contenitori utilizzati per lo stoccaggio e il trasporto delle sostanze pericolose sono resistenti agli urti e sono movimentati da addetti autorizzati all'utilizzo dei carrelli elevatori ed informati sui rischi legati alla movimentazione di tali sostanze.

Sistemi di prevenzione ed evacuazione in caso di incidente. Nell'ambito della valutazione dei rischi, come previsto dalle disposizioni del D.Lgs. 81/08, sono state analizzate le necessità per le quali si è ritenuto di dotare i lavoratori di dispositivi di protezione individuali (DPI). In caso di evacuazione rapida, il limitato numero di addetti consente di ipotizzare che lo sfollamento del personale non presenti particolari problemi.

Il personale delle imprese esterne e i visitatori sono informati sui rischi specifici presenti in azienda e sulle procedure da adottare in caso di emergenza.

Restrizioni per l'accesso agli impianti L'ingresso dei mezzi e delle persone all'interno dell'Azienda è consentito previa esplicita autorizzazione. Il personale esterno non dipendente dell'Azienda che svolge attività all'interno di essa è autorizzato all'ingresso, previa presentazione della documentazione richiesta e per il periodo concordato. I visitatori possono accedere all'interno dell'Azienda dietro autorizzazione e durante la loro permanenza devono essere accompagnati da personale aziendale.

Certificato di Prevenzione Incendi. L'azienda ha richiesto a Febbraio 2013 volturazione del CPI in possesso al precedente titolare dell'attività (Pratica n. 18016 del 06/07/2011) e relativo alle seguenti attività:

- ✓ 70.2.C Depositi di merci e materiali vari con superficie lorda superiore a 4000 m²
- ✓ 49 Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici ed impianti di cogenerazione di potenza complessiva superiore a 25 kW.

Al fine di adibire parte delle aree di magazzino al deposito di sostanze pericolose ai sensi del D.Lgs. 334/99, l'Azienda ha presentato contestualmente alla presente variante al progetto antincendio approvato per le attività aggiuntive elencate in tabella:

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

attività n. 12	Depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili e/o combustibili e/o oli lubrificanti, diatermici, di qualsiasi derivazione, di capacità geometrica complessiva superiore a 1 m ³
attività n. 19	Stabilimenti ed impianti ove si producono, impiegano o detengono sostanze instabili che possono dar luogo da sole a reazioni pericolose in presenza o non di catalizzatori ivi compresi i perossidi organici
attività n. 20	Stabilimenti ed impianti ove si producono, impiegano o detengono nitrati di ammonio, di metalli alcalini e alcalino-terrosi, nitrato di piombo e perossidi inorganici

Impianti, attrezzature ed organizzazione per la prevenzione e l'estinzione degli incendi.

Per le misure di prevenzione e protezione contro gli incendi, il sito è dotato di:

- ✓ adeguata resistenza al fuoco delle strutture;
- ✓ rete idrica antincendio;
- ✓ impianto di spegnimento automatico a schiuma;
- ✓ impianto di rilevazione incendi;
- ✓ estintori portatili;
- ✓ impianto di allarme
- ✓ squadra antincendio
- ✓ squadra di primo soccorso

Resistenza al fuoco delle strutture. Gli elementi strutturali che compongono l'edificio possiedono caratteristiche di resistenza al fuoco adeguate al carico d'incendio presente.

Rete idrica antincendio. L'edificio è dotato sia di impianto sprinkler a soffitto sia di rete idranti (interna ed esterna), entrambi alimentati da un gruppo di pompaggio composto da un'elettropompa principale ed una motopompa di riserva. L'acqua alle pompe è garantita da una vasca di accumulo di capacità utile di 477 m³ in grado di soddisfare l'autonomia di 90 min per l'impianto idranti e 60 minuti per l'impianto sprinkler.

Impianto di spegnimento automatico a schiuma. Le Unità F-SEV, O-SEV ed EXT-SEV sono servite da un impianto di spegnimento automatico a schiuma, le cui caratteristiche sono riportate in All.11.

Impianto di rivelazione incendio. È installato un impianto di rivelazione incendio, mediante rilevatori di fumo conformi alle norme vigenti.

Estintori. In ogni settore e reparto sono collocati estintori dimensionati e posizionati tenendo conto delle indicazioni del DM 10/03/1998.

Impianto allarme. L'insediamento è dotato di impianto di allarme al fine di consentire agli addetti di rendere immediata la segnalazione di un evento di incendio.

Squadra antincendio. Il datore di lavoro ha designato i componenti della squadra antincendio come prescritto dal D.Lgs 81/08. Gli addetti della squadra antincendio avranno formazione specifica come prescritto dal DM 10/03/1998 (rischio d'incendio elevato) ed effettueranno le esercitazioni periodiche previste dal DM 16/03/1998.

Squadra primo soccorso. Il datore di lavoro ha designato i componenti della squadra di primo soccorso come prescritto dal D.Lgs 81/08. Gli addetti saranno adeguatamente formati

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

al fine di garantire un immediato intervento in caso di incidente e/o infortunio.

Controlli e manutenzione delle attrezzature e risorse antincendio. L'azienda provvede tramite personale interno e ditte esterne ad effettuare i controlli e la manutenzione su tutto quanto costituisce sia il sistema di prevenzione e protezione incendio sia il sistema di gestione dell'emergenza. Gli esecutori dei controlli e la frequenza del controllo stesso sono definiti nelle procedure ed istruzioni operative relative alla gestione degli aspetti di igiene e sicurezza del lavoro.

Mezzi di comunicazione. Per le comunicazioni interne all'Azienda, sono previsti telefoni fissi, oltre che telefoni portatili di cui sono dotati tutti i responsabili. Le comunicazioni telefoniche esterne all'Azienda sono effettuate dal centralino su comando del Responsabile dell'emergenza; tali mezzi di comunicazione sono mantenuti in caso di emergenza.

Ubicazione servizi di emergenza. In Azienda sono mantenute cassette di primo soccorso, con preparati e strumenti per il medicamento atti ad assicurare un tempestivo intervento in caso di infortunio.

Programma di addestramento. Tutto il personale all'atto dell'assunzione viene affiancato a personale esperto operante nel medesimo campo di attività, in modo da permettere un adeguato addestramento a livello professionale. Questo periodo di tempo varia in funzione della mansione da svolgere ed in funzione delle capacità di apprendimento del soggetto ed è stabilito, di volta in volta dal preposto e dal Responsabile del Sistema di Gestione Sicurezza (RGS). Argomenti fissi di tale percorso formativo sono:

- ✓ Politica aziendale
- ✓ Norme di comportamento interno
- ✓ Leggi relative alla Sicurezza sul lavoro
- ✓ Contenuti generali del Piano di Emergenza Interno (PEI)
- ✓ Dettagli specifici su quanto di pertinenza del lavoratore;
- ✓ Nominativi, ruoli e responsabilità dei lavoratori incaricati di applicare le misure di primo soccorso, le misure di prevenzione e protezione dei rischi per la sicurezza e di incidenti rilevanti
- ✓ Aspetti ambientali associati alle attività aziendali e sistemi di contenimento, riduzione, gestione;
- ✓ Benefici conseguibili attraverso la rigorosa applicazione delle misure e delle procedure di sicurezza
- ✓ Formazione adeguata e specifico addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico dei Dispositivi di Protezione Individuali; procedure operative di manutenzione degli impianti sia in condizioni normali che anomale; le eventuali problematiche in caso di mancata attuazione delle misure previste: attività a cura del preposto.

L'azienda garantisce inoltre che tutti gli addetti stabilmente presenti nel contesto organizzativo aziendale, in qualunque forma di rapporto di lavoro operino, abbiano la necessaria competenza.

Il Personale operativo facente parte delle squadre di emergenza (Antincendio e primo

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

soccorso) e/o operante presso le aree di deposito adibite allo stoccaggio delle sostanze e miscele pericolose ai sensi del D.Lgs. 334/99 e s.m.i., è sottoposto, con continuità, a dei cicli di lezioni su argomenti legati alla gestione delle emergenze ed in generale alla sicurezza.

I corsi sono tenuti almeno quattro volte l'anno, coinvolgendo, nei limiti del possibile, tutto il personale operativo disponibile in azienda.

Gli argomenti principali di questi corsi sono: i vari scenari nei quali è suddiviso il piano di emergenza, le caratteristiche dei prodotti presenti con analisi delle relative schede di sicurezza, l'utilizzo di appropriati DPI nelle varie situazioni operative e di emergenza.

I corsi includono prove pratiche con lo scopo di verificare l'effettivo apprendimento.

Parte fondamentale del programma di formazione è inoltre l'esecuzione di esercitazioni con simulazione di emergenza. Le esercitazioni relative alla messa in atto del Piano di Emergenza sono svolte almeno ogni 6 mesi.

Vie di fuga ed uscite di emergenza. L'Azienda è dotata di vie di fuga per il deflusso rapido ed ordinato dei lavoratori verso l'esterno. Le uscite di emergenza sono segnalate e mantenute sgombre da materiali che possano ostacolarne l'utilizzo.

Piano Emergenza Interno. Nell'ambito del SGS, l'azienda ha aggiornato il proprio Piano di Emergenza Interno (PEI). In caso di incidente rilevante, detto piano stabilisce:

- ✓ le modalità di diffusione dell'allarme;
- ✓ le risorse necessarie per un efficace intervento;
- ✓ la pianificazione delle operazioni di soccorso e mobilitazione allo sfollamento;
- ✓ le modalità di informazione e allerta delle Autorità preposte, nonché la gestione congiunta di eventuali emergenze che possono interessare il territorio circostante la ditta;
- ✓ le azioni da svolgere per controllare e circoscrivere gli incidenti in modo da minimizzare gli effetti e limitarne i danni per l'uomo, per l'ambiente e per le cose;
- ✓ le azioni per il ripristino e il disinquinamento dell'ambiente

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SEZIONE 7

IL PEE (PIANO EMERGENZA ESTERNO) È STATO REDATTO DALL'AUTORITÀ COMPETENTE?

SI NO

Mezzi di segnalazione degli incidenti

Allertamento telefonico delle autorità competenti

Comportamento da seguire

Per il personale della MOVENG S.p.A. i comportamenti da seguire sono specificati nel Piano di Emergenza Interno. In caso di emergenza con effetti all'esterno, occorrerà seguire il comportamento stabilito nelle "Linee Guida per l'informazione alla popolazione sul rischio industriale", emanate con il DPCM 16/02/2007:

- Chiudere tutte le finestre e le porte esterne.
- Fermare i sistemi di ventilazione o condizionamento, siano essi centralizzati o locali.
- Chiudere le porte interne dell'abitazione o dell'edificio.
- Rifugiarsi nel locale più idoneo possibile, che presenti alcuni requisiti come:
 - a) presenza di poche aperture,
 - c) ubicazione dal lato dell'edificio opposto alla fonte del rilascio,
 - d) disponibilità di acqua,
 - e) presenza di un mezzo di ricezione delle informazioni.
- In caso di necessità proteggere bocca e naso con un panno bagnato e lavarsi gli occhi.
- Mantenersi sintonizzati mediante radio o TV sulle stazioni emittenti indicate dalle autorità ovvero prestare attenzione ai messaggi inviati mediante rete telefonica.
- Sigillare con nastro adesivo o tamponare con panni bagnati le fessure degli stipiti di finestre e porte e la luce tra porte e pavimento.
- Sigillare con nastro adesivo le prese d'aria di cappe, ventilatori e condizionatori.
- Nel caso il locale di rifugio sia costituito da un bagno, tenere aperta la doccia per dilavare l'aria interna

Mezzi di segnalazione degli incidenti

Le Autorità preposte, sulla base delle informazioni disponibili in questa scheda e delle informazioni ricevute dall'azienda nel corso dell'emergenza, provvederanno, se necessario, ad informare la popolazione, utilizzando i mezzi che riterranno più opportuni, come ad esempio:

- Emittenti radio/TV locali
- Altoparlanti fissi o montati su automezzi

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

Presidi di pronto soccorso

Le Autorità preposte, se necessario, provvederanno ad allertare:

- Servizio Sanitario Nazionale
- Forze dell'ordine
- VVF

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

SEZIONE 8

INFORMAZIONI PER LE AUTORITÀ COMPETENTI SULLE SOSTANZE ELENcate NELLA SEZ. 4

Le fonti consultate per il reperimento delle informazioni sono le seguenti:

- Scheda di sicurezza del prodotto
- Database ECHA sostanze registrate
- Database ECHA sostanze notificate
- ESIS (European chemical Substances Information System) platform
- Database GESTIS del German Berufsgenossenschaften
- International Chemical Safety Cards (ICSC) dell' International Labour Organisation
- eChemPortal dell' Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)
- IPCS INCHEM (International Programme on Chemical Safety (IPCS) INCHEM)
- TOXNET, the U.S.A.'s National Library of Medicine's toxicology data network
- International Agency for Research on Cancer (IARC, F)
- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH, USA)
- Istituto Superiore di Sanità (ISS, Italia), Banca Dati Cancerogeni
- Ministero dell'Ambiente, Italia. Database ecotossicologico sulle sostanze chimiche
- Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) e smi
- Regolamento n° 1907/2006 (REACH) e smi

In All. 1 sono riportate le specifiche delle sostanze sopraelencate; per ogni sostanza è infatti specificato il Nome commerciale, l'Unità di stoccaggio, la Categoria di pericolo, il Numero di registro CAS, il Nome chimico, la Formula bruta, la Formula di struttura, il Peso molecolare, lo Stato fisico, le Caratteristiche chimico-fisiche, la Classificazione e l'etichettatura, le Frasi di rischio (R), le Indicazioni di pericolo (H), i Consigli di prudenza, le Informazioni tossicologiche, le informazioni Ecotossicologiche e le quantità massime in stoccaggio

MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI
<i>Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999</i>

SEZIONE 9

INFORMAZIONI PER LE AUTORITÀ COMPETENTI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO

Coordinate del baricentro dello stabilimento in formato UTM X: 527.916,889 Y:5.027.757,926 Fuso 32 (Ovest)

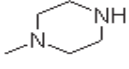
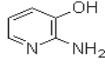
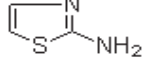
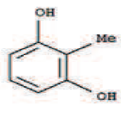
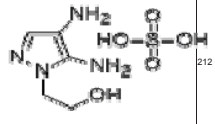
Evento iniziale	Condizioni		Modello sorgente	I zona	II zona	III zona
Incendio Si [✓] No []	Localizzato	In fase liquida	Incendio da recipiente (<i>Tank fire</i>)			
			Incendio da pozza (<i>Pool fire</i>)	--	20 m	27 m
	In aria	In fase gas/vapore ad alta velocità	Getto di fuoco (<i>Jet fire</i>)			
			Incendio di nume (<i>Flash fire</i>)			
Esplosione Si [] No [✓]	Confinata		Reazione sfuggente (<i>Runaway reaction</i>)			
			Miscela gas/vapori infiammabili			
			Polveri infiammabili			
	Non confinata		Miscela gas/vapori infiammabili (<i>U.V.C.E.</i>)			
			Transazione rapida di fase			
			Esplosione fisica			
Rilascio Si [✓] No []	In fase liquida	In acqua	Dispersioni liquido/liquido (fluidi solubili)			
			Emulsioni liquido/liquido (fluidi insolubili)			
			Evaporazione da liquido (fluidi insolubili)			
			Dispersione da liquido (fluidi insolubili)			
	Sul suolo		Dispersione			
			Evaporazione da pozza			
			Dispersione per turbolenza (densità nube inf. a quella dell'aria)	--	100m	600m
			Dispersione per gravità (densità nube sup. a quella dell'aria)			


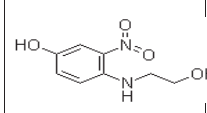
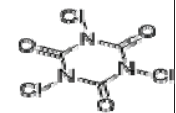
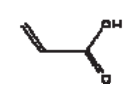
MOVENG SPA – TRIBIANO VIA ROSSINI

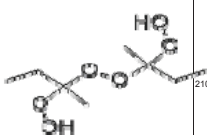
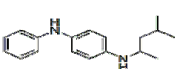
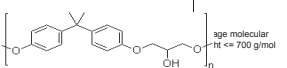
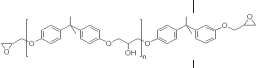
Scheda di informazione - D.Lgs. 334/1999

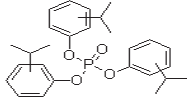

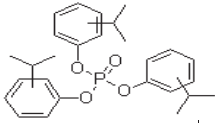
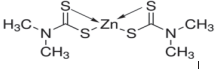
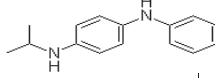
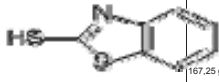
ALLEGATI

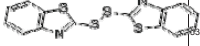

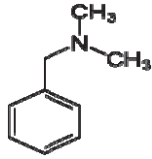

All. 1. Elenco dettagliato delle sostanze pericolose stoccate

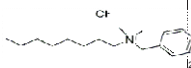
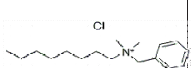
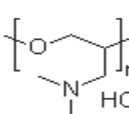
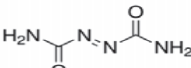
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
3567	1-metilpiperazina	1-METILPIPERAZINA	F-SEV	F-R10	109-01-3	1-metilpiperazina	C5H12N2		100 g/mol	Liquido
3562	2-ammino-3-idrossipiridina	2-AMMINO-3-IDROSSIPIRIDINA	TN-SEV	T	16867-03-1	2-aminopyridin-3-ol	C5H6N2O		110,11 g/mol	Solido (polvere cristallina)
3562A	2-ammino-3-idrossipiridina	2-AMMINO-3-IDROSSIPIRIDINA	TN-SEV	T	16867-03-1					
3562B	2-ammino-3-idrossipiridina	2-AMMINO-3-IDROSSIPIRIDINA	TN-SEV	T	16867-03-1					
3560	2-amminotiazolo	2-AMMINOTIAZOLO	F-SEV	F-R10	96-50-4	aminothiazole	C3H4N2S		100,14 g/mol	Solido (scaglie)
3568	2-metilresorcina	2-METILRESORCINA	TN-SEV	T	608-25-3	2,6-Dihydroxytoluene	C7H8O2		124,14 g/mol	Solido (polvere cristallina)
3568A	2-metilresorcina	2-METILRESORCINA FUSTI 10 KG	TN-SEV	T	608-25-3					
2420	Solfato di 1-(2-idrossietil)-1H-pirazolo-4,5-dilidiammonio	4,5-DIAMMINO-1-(2-IDROSSIETIL)PIRAZOLO SOLFATO	TN-SEV	N-R51/53	155601-30-2	1-(2-hydroxyethyl)-1H-pyrazol-4,5-diyldiammonium sulfate	C5H10N4O4.SH2O4		212 g/mol	Solido (polvere)
2420A	Solfato di 1-(2-idrossietil)-1H-pirazolo-4,5-dilidiammonio	4,5-DIAMMINO-1-(2-IDROSSIETIL)PIRAZOLO SOLFATO FUSTI 1	TN-SEV	N-R51/53	155601-30-2					
2420B	Solfato di 1-(2-idrossietil)-1H-pirazolo-4,5-dilidiammonio	4,5-DIAMMINO-1-(2-IDROSSIETIL)PIRAZOLO SOLFATO FUSTI 5	TN-SEV	N-R51/53	155601-30-2					


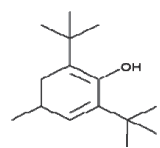
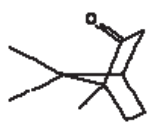
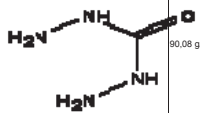
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
274	4-ammino-3-metilfenolo	4-AMMINO-3-METIL FENOLO	TN-SEV	N-R50	2835-99-6	4-ammino-3-metilfenolo	C7H9NO		23.15 g/mol	Solido (cristalli)
274A	4-ammino-3-metilfenolo	4-AMMINO-3-METIL FENOLO	TN-SEV	N-R50	2835-99-6					
274B	4-ammino-3-metilfenolo	4-AMMINO-3-METIL FENOLO	TN-SEV	N-R50	2835-99-6					
138	4-idrossietilammino-3-nitrofenolo	4-IDROSSIETILAMMINO-3-NITROFENOLO	TN-SEV	N-R51/53	65235-31-6	3-Nitro-4-[(2-Hydroxyethyl)amino]-Phenol	C8H10N2O4		3 g/mol	Solido (polveri)
592	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR.20 FT.25	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1	trichloroisocyanuric acid	C3Cl3N3O3		232.41 g/mol	Solido
594	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR.20 FT.1KG	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
572	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR.200 SFUSO FT5	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
577	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR.500 SFUSO FT10	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
574	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR.500 SFUSO FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
586	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200 BLIST. FT10	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
590	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200 BLIST. FT5	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
583	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200 BLIST. FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
583A	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200 BLIST. FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
599	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200 FT.KG. 1	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
571	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200 SFUSO FT10	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
573	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200 SFUSO FT25	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
570	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200 SFUSO FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
570A	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200 SFUSO FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
581	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR200-CAPS. FT 50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
589	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR500 BLIST. FT10	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
587	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR500 BLIST. FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
587A	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR500 BLIST. FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
595A	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GR500 SFUSO FT5	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
593	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GRAN. BIG BAGS	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
598	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GRANULARE FT 5	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1	Solido				
582	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GRANULARE FT10	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1	Solido				
588	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GRANULARE FT25	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1	Solido				
575	Acido tricloroisocianurico	AC. TRICLORO GRANULARE FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1	Solido				
908	Acido acrilico	ACIDO ACRILICO 94-97%	F-SEV	F-R10 e R50	79-10-7	Acido acrilico	C3H4O2		72.06 g/mol	Liquido

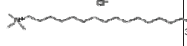
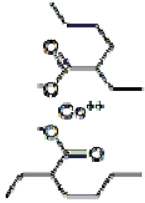
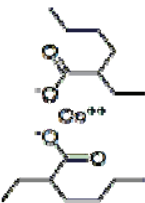
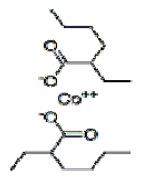
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
900	2-Butanone, perossido	AKPEROX A 50	O-SEV	O	1338-23-4					
901	2-Butanone, perossido	AKPEROX A 50 RED	O-SEV	O	1338-23-4	2-Butanone, perossido	C ₈ H ₁₈ O ₆		210,22 g/mol	liquido
8163	N-(1,3-Dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilenediamina	AMI 6PPD	TN-SEV	N-R50/53	793-24-8	N-(1,3-Dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilenediamina	C ₁₈ H ₂₄ N ₂		268,40 g/mol	Solido
10904	bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche	AMI EPOXY LR 1100	TN-SEV	N-R51/53	25068-38-6					
10904A	bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche	AMI EPOXY LR 1100	TN-SEV	N-R51/53	25068-38-6	bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche	(Polimero)		peso molecolare te <= 700 g/mol	liquido
10905	Poly(Bisfenolo A-co-epicloridrina), glicidil end-capped Xilene	AMI EPOXY SL 4171 X75	F-SEV	F-R10 e R51/53	25036-25-3 1330-20-7	Poly(Bisfenolo A-co-epicloridrina), glicidil end-capped in solvente Xilene	(Polimero)			liquido

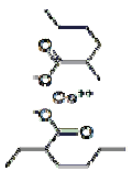
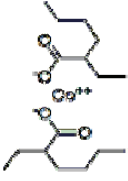

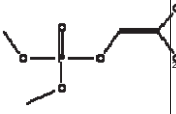
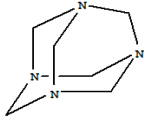
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria AII.1 D	Numero di registri	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
5013	tris(isopropylphenyl) phosphate e trifenilfosfato	AMI FOS 35	TN-SEV	N-R50/53	68937-41-7 115-86-6					liquido
5018S	tris(isopropylphenyl) phosphate e trifenilfosfato	AMI FOS 65	TN-SEV	N-R50/53	68937-41-7 115-86-6	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	C27H33O4P		452,54 g/mol	Liquido
5016	tris(isopropylphenyl) phosphate e trifenilfosfato	AMI FOS 50	TN-SEV	N-R50/53	68937-41-7 115-86-6	Triphenyl phosphate	C18H15O4P		326,28 g/mol	liquido
5018	tris(isopropylphenyl) phosphate	AMI FOS 65	TN-SEV	N-R51/53	68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	C27H33O4P		54 g/mol	liquido
9347	Dimetilditiocarbammato di zinco	AMI GRAN ZDMC 80	TN-SEV	T+ e N-R50/53	137-30-4	Dimetilditiocarbammato di zinco	C8H12N2S4Zn		82 g/mol	Solido (granuli)
8162	N'-fenil-N-isopropil-p-fenilendiamina	AMI IPPD	TN-SEV	N-R50/53	101-72-4	N'-fenil-N-isopropil-p-fenilendiamina	C15H18N2		25 g/mol	Solido (pastiglie)
4235	Benzotiazol-2-tiolo	AMI MBT	TN-SEV	N-R50/53	149-30-4	Benzotiazol-2-tiolo	C7H5NS2		167,25 g/mol	solido

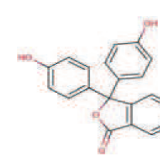

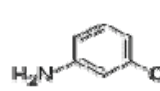
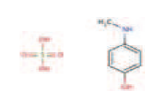
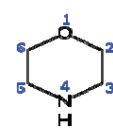
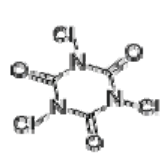
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria AII.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
4234	Disolfuro di di(benzotiazol-2-ile)	AMI MBTS	TN-SEV	N-R50/53	120-78-5	2,2'-Dithiobis(benzotiazole)	C ₁₄ H ₈ N ₂ S ₄		252,49 g/mol	Solido
4237	(Bis dimetilcarbamoli) disolfuro	AMI TMTD	TN-SEV	N-R50/53	137-26-8	(bis dimetilcarbamoli) disolfuro	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄		240,43 g/mol	Solido (polvere)
1396	Benzildimetilammina	AMIPOL BDMA	F-SEV	F-R10	103-83-3	Benzildimetilammina	C ₉ H ₁₃ N		135,21 g/mol	liquido
1398	1,4-Diazabicciclo (2,2,2) ottano	AMIPOL TEDA	F-SEV	F-R11	280-87-9	1,4-Diazabicciclo (2,2,2) ottano	C ₆ H ₁₂ N ₂		112,17 g/mol	solido
794	Ammonio bifluoruro	AMMONIO BIFLUORURO	TN-SEV	T	1341-49-7	Iodogenidfluoruro di ammonio	H ₅ F ₂ N	NH ₄ F HF	57,04 g/mol	Solido
994	Ammonio fluoruro	AMMONIO FLUORURO	TN-SEV	T	12125-01-8	Fluoruro di ammonio	H ₄ FN	NH ₄ F	37,04 g/mol	Solido (polvere cristallina)

Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria AII.1 D.	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
1051	BENZALKONIUM CHLORIDE (soluzione acquosa)	ANTIALGHE	TN-SEV	N-R50	68424-85-1	BENZALKONIUM CHLORIDE	C17H30ClN		283 g/mol	liquido
1051B	BENZALKONIUM CHLORIDE Solfato di rame (in soluzione acquosa acida)	ANTIALGHE BASSO POTERE	TN-SEV	N-R50/53	68424-85-1 7758-98-8	BENZALKONIUM CHLORIDE Solfato di rame	C17H30ClN CuSO4 H2SO4		283 g/mol 159,5 g/mol 98 g/mol	liquido
1051C	BENZALKONIUM CHLORIDE Solfato di rame (in soluzione acquosa acida)	ANTIALGHE BASSO POTERE SCHIUMOGENO FT. 1 KG	TN-SEV	N-R50/53	68424-85-1 7758-98-8	BENZALKONIUM CHLORIDE Solfato di rame	CuSO4 H2SO4			
1051A	poli (dimetilammonio) -2-idrossi-1,3-dicloropropano	ANTIALGHE NO SCHIUMA	TN-SEV	N-R50/53	25988-97-0	poli (dimetilammonio) -2-idrossi-1,3-dicloropropano	C5H12ClNO		137 g/mol	liquido
821	Azodicarbonamide	AZODICARBONAMMIDE	TN-SEV	R44 (Cat.4)	123-77-3	Azodicarbonamide	C2H4N4O2		116,08 g/mol	Solido (polvere cristallina)
822	Azodicarbonamide	AZODICARBONAMMIDE	TN-SEV	R44 (Cat.4)	123-77-3					
822B	Azodicarbonamide	AZODICARBONAMMIDE	TN-SEV	R44 (Cat.4)	123-77-3					
825	Azodicarbonamide	AZODICARBONAMMIDE	TN-SEV	R44 (Cat.4)	123-77-3					
827	Azodicarbonamide	AZODICARBONAMMIDE	TN-SEV	R44 (Cat.4)	123-77-3					
881	Azodicarbonamide	AZODICARBONAMMIDE	TN-SEV	R44 (Cat.4)	123-77-3					

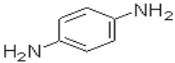
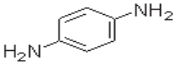
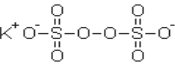
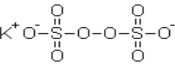


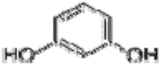
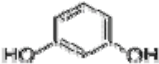
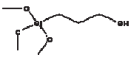
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria ALL 1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
2065	Beta-naftolo	BETA-NAFTOLO	TN-SEV	N-R50	135-19-3	2-HIDROXYNAPHTHALENE	C10H8O		144,17 g/mol	solido
1105	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	BHT BUTILDIROSSITOLUEN TECH.	TN-SEV	N-R50/53	128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	C15H24O		220,35 g/mol	solido
1100	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	BHT BUTILDIROSSIT. FOOD G E321	TN-SEV	N-R50/53	128-37-0					
1101	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	BHT FOOD GRADE MACINATO	TN-SEV	N-R50/53	128-37-0					
1493	Calcio ipoclorito	CALCIO IPO GR. 200	O-SEV	O e N-R50	7778-54-3	ipoclorito di sodio	CaCl2O2	CaCl2O2	142,98 g/mol	Solido (granuli)
1415	Calcio ipoclorito	CALCIO IPOCLORITO	O-SEV	O e N-R50	7778-54-3					
1492	Calcio ipoclorito	CALCIO IPOCLORITO 20GR.	O-SEV	O e N-R50	7778-54-3					
1494	Calcio ipoclorito	CALCIO IPOCLORITO 20GR.	O-SEV	O e N-R50	7778-54-3					
1499	Calcio ipoclorito	CALCIO IPOCLORITO GR. 20 FT	O-SEV	O e N-R50	7778-54-3					
1498	Calcio ipoclorito	CALCIO IPOCLORITO GR. 200 FT	O-SEV	O e N-R50	7778-54-3					
1491	Calcio ipoclorito	CALCIO IPOCLORITO GRAN.	O-SEV	O e N-R50	7778-54-3					
1496	Calcio ipoclorito	CALCIO IPOCLORITO GRAN.	O-SEV	O e N-R50	7778-54-3					
1497	Calcio ipoclorito	CALCIO IPOCLORITO GRAN. FT	O-SEV	O e N-R50	7778-54-3					
1345	Canfora	CANFORA SINTETICA	F-SEV	F-R11	76-22-2	Canfora	C10H16O		152,23 g/mol	Solido (cristalli)
1549	Carboidrazide	CARBOIDRAZIDE	TN-SEV	N-R51/53	497-18-7	Carboidrazide	CH6N4O		90,08 g/mol	Solido (cristalli)

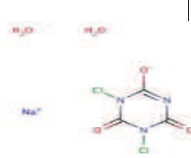
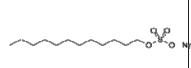
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registri	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
44	Cloruro di esadeciltrimetilammonio	CETRIMONIUM CHLORIDE 30%	TN-SEV	N-R50	112-02-7	Cloruro di esadeciltrimetilammonio	C ₁₈ H ₄₂ ClN		320 g/mol	liquido
1599	Cloroacetamide	CLOROACETAMIDE 99% MIN	TN-SEV	T	79-07-2	Cloroacetamide	C ₂ H ₄ ClNO		93,51 g/mol	Solido (polvere)
121	Cobalto ottaato (in solvente)	COBALTO OTTOATO 12% FLUIDO	F-SEV	F-R10 e N-R50/53	136-52-7 84742-48-9 123-86-4	Cobalto ottaato Nafte N-butilacetato	C ₁₆ H ₃₀ CoO ₄ C ₈ H ₁₂ O ₂		345,34 g/mol 116,16 g/mol	liquido
124G	Cobalto ottaato (in solvente)	COBALTO OTTOATO 12% XILOLO	F-SEV	F-R10 e N-R50/53	136-52-7 1330-20-7	Cobalto ottaato Xilene	C ₁₆ H ₃₀ CoO ₄ C ₈ H ₁₀		345,34 g/mol 106 g/mol	liquido
124	Cobalto ottaato (in solvente)	COBALTO OTTOATO 12% XILOLO	F-SEV	F-R11 e R50/53	136-52-7 1330-20-7	Cobalto ottaato Xilene	C ₁₆ H ₃₀ CoO ₄ C ₈ H ₁₀		345,34 g/mol 106 g/mol	liquido

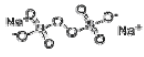
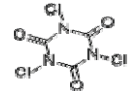

Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D.	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
122	Cobalto octoato (in solvente)	COBALTO OTTOATO 6% IN XILOLO	F-SEV	F-R10 e N-R50/53	136-52-7 1330-20-7				345.34 g/mol 106 g/mol	liquido
122-G	Cobalto octoato (in solvente)	COBALTO OTTOATO 6% XILOLO	F-SEV	F-R10 e N-R50/53	136-52-7 1330-20-7	Cobalto octoato Xilene	C18H30CoO4 C8H10		345.34 g/mol 106 g/mol	liquido
2222G	Cobalto octoato (in solvente)	COBALTO OTTOATO 6% R.M.	TN-SEV	N-R50/53	136-52-7 64742-48-9	Cobalto octoato idrocarburi C10-C13	C18H30CoO4		345.34 g/mol	liquido
2304	Cobalto solfato	COBALTO SOLFATO "O"	TN-SEV	N-R50/53	10026-24-1	Cobalto solfato	CoO4S · 7H2O	CoSO4	281.10 g/mol	Solido (cristalli)
2410	Fosfato di 2,2-diclorovinile e dimette	DDVP	TN-SEV	T+ e N-R50	62-73-7	Fosfato di 2,2-diclorovinile e dimette	C4H7Cl2O4P		220.98 g/mol	liquido
2930	Esamina	ESAMINA	F-SEV	F-R11	100-97-0	Esamina	C6H12N4		.19 g/mol	Solido

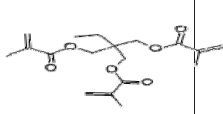
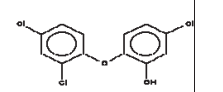
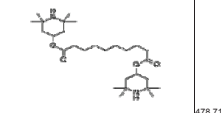
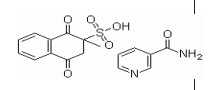
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
3606	Fenofaleina (in etanolo e 2-propanolo)	FENOFTALEINA SOLUZIONE 1%	F-SEV	F-R11	64-17-5 67-63-0 77-09-8	Etanolo 2-propanolo 3,3-Bis(4-idrossifenil)-1(3H)-isobenzofuranone	C2H6O C3H8O C20H14O4	 CH3CH2OH 	46,07 g/mol 60,10 g/mol 318,32 g/mol	liquido
4706	Manganese solfato	MANGANESE SOLF 31-32% B.BAG E5	TN-SEV	N-R51/53	10034-96-5	Manganese solfato	MnSO4	MnSO4	151 g/mol	Solido (polvere)
4705	Manganese solfato	MANGANESE SOLFATO 31-32% Mn E5	TN-SEV	N-R51/53	10034-96-5					
4700	Meta-amminofenolo	META-AMMINOFENOLO	TN-SEV	N-R51/53	591-27-5	2-ammino fenolo	C6H7NO		109,13 g/mol	Solido (polvere)
4700A	Meta-amminofenolo	META-AMMINOFENOLO FUSTI 10 KG	TN-SEV	N-R51/53	591-27-5					Solido (polvere)
4830	solfato di bis(4-idrossi-N-mettanilino)	METOLO	TN-SEV	N-R50/53	55-55-0	Solfato di bis(4-idrossi-N-mettanilino)	C14H20N2O6S		39 g/mol	Solido (polvere cristallina)
4950	Morfolina	MORFOLINA	F-SEV	F-R10	110-91-8	Morfolina	C4H9NO		87,12 g/mol	liquido
7580	Acido tricloroisocianurico (e Sali metallici)	MULTIACTION GR.20 S. KG5 FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1 10043-01-3 7758-98-7	Acido tricloroisocianurico Al2(SO4)3 CuSO4	C3Cl3N3O3 Al2O12S3 CuO4S		232,41 g/mol 342,15 g/mol 159,61 g/mol	Solido
7578	Acido tricloroisocianurico (e Sali metallici)	MULTIACTION GR200 BLIST. FT10	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1 10043-01-3 7758-98-7					Solido
7579	Acido tricloroisocianurico (e Sali metallici)	MULTIACTION GR200 BLIST. FT5	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1 10043-01-3 7758-98-7					Solido
7576	Acido tricloroisocianurico (e Sali metallici)	MULTIACTION GR200 BLIST. FT50	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1 10043-01-3 7758-98-7					Solido
7571	Acido tricloroisocianurico (e Sali metallici)	MULTIACTION GR200 FT.KG.1	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1 10043-01-3 7758-98-7					Solido
7573	Acido tricloroisocianurico (e Sali metallici)	MULTIACTION GR200 SFUSE FT10	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1 10043-01-3 7758-98-7					Solido
7574	Acido tricloroisocianurico (e Sali metallici)	MULTIACTION GR200 SFUSE FT25	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1 10043-01-3 7758-98-7					Solido
7572	Acido tricloroisocianurico (e Sali metallici)	MULTIACTION GR200 SFUSE FT5KG	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1 10043-01-3 7758-98-7					Solido

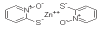

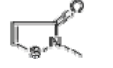
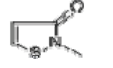
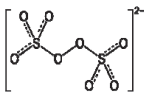
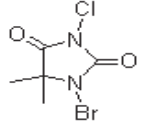
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stocc	Categoria AII.1 D	Numero di registri	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
2507	N,N-Bis(2-idrossietil)-p-fenilenediamine sulphate	N,N-BIS(2-IDROSSIETIL)-1,4-FENILENDIAMMINA SOLFATO	TN-SEV	T	54381-16-7	N,N-Bis(2-idrossietil)-p-fenilenediamine sulphate	C10H18N2O6S		294.32 g/mol	Solido (cristalli)
2507A	N,N-Bis(2-idrossietil)-p-fenilenediamine sulphate	N,N-BIS(2-IDROSSIETIL)-1,4-FENILENDIAMMINA SOLFATO	TN-SEV	T	54381-16-7				Solido (cristalli)	
2507B	N,N-Bis(2-idrossietil)-p-fenilenediamine sulphate	N,N-BIS(2-IDROSSIETIL)-1,4-FENILENDIAMMINA SOLFATO	TN-SEV	T	54381-16-7				Solido (cristalli)	
4803	N-(4-aminophenyl)aniline	N-FENIL-p-FENILENDIAMMINA	TN-SEV	N-R50	101-84-2	N-(4-aminophenyl)aniline	C12H12N2		184.24 g/mol	Solido (granuli)
3439	Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs	OTIL STAGNO LAURATO 982	TN-SEV	T	91648-39-4	Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs	-	-	-	liquido
4701	para-aminofenolo	PARA-AMMINOFENOLO	TN-SEV	N-R50/53	123-30-8	4-ammino-fenolo	C6H7NO		109.13 g/mol	Solido (polvere)
47011	para-aminofenolo	PARA-AMMINOFENOLO	TN-SEV	N-R50/53	123-30-8					Solido (polvere)
4701N	para-aminofenolo	PARA-AMMINOFENOLO	TN-SEV	N-R50/53	123-30-8					Solido (polvere)
4701A	para-aminofenolo	PARA-AMMINOFENOLO FUSTI 10 KG	TN-SEV	N-R50/53	123-30-8					Solido (polvere)

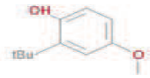
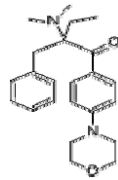
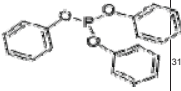
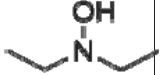
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registri	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
5552A	1,4 Diaminobenzene	PARAFENILENDIAMMINA - KG. 10	TN-SEV	T e N-R50/53	106-50-3	1,4 Diaminobenzene	C6H8N2		108,14 g/mol	Solido (scaglie)
5552	1,4 Diaminobenzene	PARAFENILENDIAMMINA - KG. 25	TN-SEV	T e N-R50/53	106-50-3	1,4 Diaminobenzene	C6H8N2		108,14 g/mol	Solido (scaglie)
7593	Potassio persolfato	POTASSIO PERSOLFATO	O-SEV	O	7727-21-1	Potassio persolfato	K2S2O8		270,31 g/mol	Solido
7595	Potassio persolfato	POTASSIO PERSOLFATO	O-SEV	O	7727-21-1	Potassio persolfato	K2S2O8		270,31 g/mol	Solido
6500	4-Cloro-3-metilfenolo	PREVENTOL CMK	TN-SEV	N-R50	99-50-7	4-Cloro-3-metilfenolo	C7H7ClO		142,5826 g/mol	Solido
7710	Rameoso tiocianato	RAMEOSO TIOCIANATO	TN-SEV	N-R50/53	1111-67-7	Rameoso tiocianato	CCuNS		121,63 g/mol	Solido (polvere)
7800	1,3-Diidrossibenzene	RESORCINA	TN-SEV	N-R50	108-46-3	1,3-Diidrossibenzene	C6H6O2		110,11 g/mol	Solido (polvere)
7800I	1,3-Diidrossibenzene	RESORCINA	TN-SEV	N-R50	108-46-3	1,3-Diidrossibenzene	C6H6O2		110,11 g/mol	Solido (polvere)
8063	3-mercaptopropyltrimethoxy-silan	SILANO AMI 189	TN-SEV	N-R51/53	4420-74-0	3-mercaptopropyltrimethoxy-silan	C6H16O3SSi		196,341 g/mol	liquido

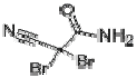
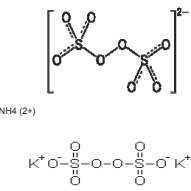


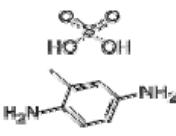
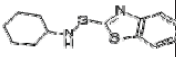
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico				
2483	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICL 56% FIZZY3.5GRFT1	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0	Dicloroisocianurato sodico bldrato	C3Cl2N3NaO3·2H2O		255,98 g/mol	Solido (polvere)				
2482A	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 55%DIHYDRATE	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2442	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56 20-40 FT PLAS	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2465	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56 8-30 S/KG1000	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2465H	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56 8-30 S/KG1000	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2456	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% 8/30	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2456H	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% 8/30	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2467	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% 8-30 F.KRAFT	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2467C	Dicloroisocianurato sodico bldrato	DICLORO 56% 8-30 F.KRAFT	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2467H	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% 8-30 F.KRAFT	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2473H	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% 8-30 SECCHI	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2473R	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% 8-30 SECCHI	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2453	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% FT KG. 5	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2453H	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% FT KG. 5	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2458H	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% KG 25	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2484H	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% KG. 1	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2459	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% KG.10	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2459H	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56% KG.10	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2479H	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 56%GR. 20	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2462	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 60% KG. 5	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2486	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO 60% POLVERE	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
2480	Dicloroisocianurato sodico bldrato	SODIO DICLORO FIZZY 3.5GR FT90	EXT-SEV	N-R50/53	51580-86-0					Solido (polvere)				
8640	Sodio idrosolfito	SODIO IDROSOLFITO 88%	O-SEV	O	7775-14-6					Sodio idrosolfito	Na2S2O4	Na2S2O4	174,1 g/mol	Solido (polvere)
8635	Sodio idrosolfito (con Sodio carbonato)	SODIO IDROSOLFITO-ALBITE A	O-SEV	O	7775-14-6 497-19-8					Sodio idrosolfito Sodio carbonato	Na2S2O4 CNa2O3	Na2S2O4 (sodio idrosolfite) Na2CO3 (sodio carbonato)	174,1 g/mol 105,99 g/mol	Solido (polvere)
8680	Sodio lauril solfato	SODIO LAURILSOLFATO	F-SEV	F-R11	151-21-3	Sodio lauril solfato	C12H25NaO4S		288,38 g/mol	Solido (polvere)				

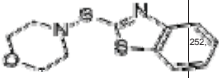
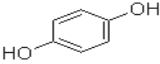

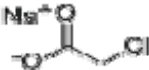
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
8703	Sodio persolfato	SODIO PERSOLFATO	O-SEV	O	7775-27-1	Sodio persolfato	Na2O8S2		238,1 g/mol	Solido
557	Acido tricloroisocianurico	TCCA 200 GR. SFUSO KG. 25	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1	Acido tricloroisocianurico	C3Cl3N3O3		232,41 g/mol	Solido
557A	Acido tricloroisocianurico	TCCA 200 GR. SFUSO KG. 25	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
558	Acido tricloroisocianurico	TCCA GR. 500 SFUSO KG. 25	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
567	Acido tricloroisocianurico	TCCA GR. 200 BL. S. BIANCHI	EXT-SEV	O e N-R50/53	87-90-1					Solido
9150	Tetraidrofurano	TETRAIDROFURANO	F-SEV	F-R11	109-99-9					Ossaciclopentano
9172	Tiourea	TIOUREA	TN-SEV	N-R51/53	62-56-6	Tiourea	CH4N2S		76,122 g/mol	Solido (cristalli)

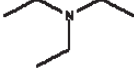
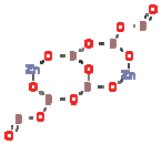
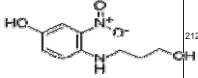
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registri	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
8591	Trimethylolpropane trimethacrylate	TMP TMA FT	TN-SEV	N-R51/53	3290-92-4	Trimethylolpropane trimethacrylate	C18H26O6		338,4 g/mol	liquido
9312	2,4,4-Tricloro-2-idrossi-difenilietere	TRICLOSAN	TN-SEV	N-R50/53	3380-34-5	2,4,4-Tricloro-2-idrossi-difenilietere	C12H7Cl3O2		289,5409 g/mol	Solido (polvere)
9601	Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate	UV-770	TN-SEV	N-R51/53	52829-07-9	Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate	C28H50N2O4-2		478,71 g/mol	Solido (polvere)
294	Acido 1,2,3,4-tetraidro-2-metil-1,4-diossonaftalene-2-solfonico, composto con nicotin-3-ammido (1:1)	VITAMINA K3 44%	TN-SEV	N-R50/53	73581-79-0	Acido 1,2,3,4-tetraidro-2-metil-1,4-diossonaftalene-2-solfonico, composto con nicotin-3-ammido (1:1)	C11H10O5S.C6H8N2O		376,38 g/mol	Solido

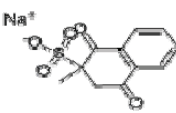
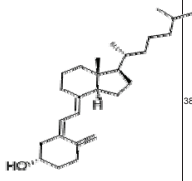
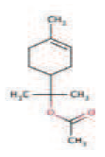
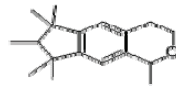
Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registri	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
10302	Zinco ossido	ZINCO OSSIDO 75% IN ZN E 6	TN-SEV	N-R50/53	1314-13-2					Solido
10401	Zinco ossido	ZINCO OSSIDO 78% IN ZN E 6	TN-SEV	N-R50/53	1314-13-2	Zinco ossido	ZnO2	ZnO2	81,39 g/mol	Solido
10354	Zinco ossido	ZINCO OSSIDO SIGILLO ORO	TN-SEV	N-R50/53	1314-13-2					Solido
10160	Pyriothione zinc (soluzione acquosa)	ZINCO PIRITIONE 48%	TN-SEV	T e N-R50	13463-41-7	Pyriothione zinc	C10H8N2O2S2Zn		317,70 g/mol	Solido disperso
781	5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	AMICIDE WT	TN-SEV	N-R51/53	26172-55-4 2682-20-4	5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	C4H4ClNOS C4H5NOS	 	149,6 g/mol 115,15 g/mol	liquido
782	5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	AMICIDE WT CISTERNETTE	TN-SEV	N-R51/53	26172-55-4 2682-20-4					liquido
807	Ammonio persolfato	AMMONIO PERSOLFATO	O-SEV	O	7727-54-0	Ammonio persolfato	(NH4)2S2O8		228,20 g/mol	solido
808	Ammonio persolfato	AMMONIO PERSOLFATO	O-SEV	O	7727-54-0	Ammonio persolfato	NH4(2+)			Solido
1031	Bromochloro-5,5-dimetilimidazolidine-2,4-dione	BCDMH PAST.GR.20 FT.KG. 25	TN-SEV	N-R50	32718-18-6					Solido (polvere)
1031A	Bromochloro-5,5-dimetilimidazolidine-2,4-dione	BCDMH PAST.GR.20	TN-SEV	N-R50	32718-18-6	Bromochloro-5,5-dimetilimidazolidine-2,4-dione	C5H6BrClN2O2		241,47 g/mol	Solido (polvere)
1031B	Bromochloro-5,5-dimetilimidazolidine-2,4-dione	BCDMH PAST.GR.20	TN-SEV	N-R50	32718-18-6					Solido (polvere)

Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registri	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
1090	tert-butyl-4-methoxyphenol	BHA E320	TN-SEV	N-R51/53	25013-16-5	tert-butyl-4-methoxyphenol	C ₁₁ H ₁₆ O ₂		180 g/mol	Solido
1177	2-benzyl-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone	PHOTOCURE 369	TN-SEV	N-R50/53	119313-12-1	2-benzyl-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone	C ₂₃ H ₃₀ N ₂ O ₂		366.5 g/mol	Solido
1236	Trifenilfosfito	TRIFENILFOSFITO	TN-SEV	N-R50/53	101-02-0	Trifenilfosfito	C ₁₈ H ₁₅ O ₃ P		310.28 g/mol	liquido
1695	Paraffine clorate, C14-17	CLOROPARAFFINA 52 CPN 52 II/CE	TN-SEV	N-R50/53	85535-85-9	Paraffine clorate, C14-17	-	Chloroalkanes C14-17	-	liquido
1699	Paraffine clorate, C14-17	CLOROPARAFFINA 45-15 FT.	TN-SEV	N-R50/53	85535-85-9	Paraffine clorate, C14-17				liquido
1700	Paraffine clorate, C14-17	CLOROPARAFFINA 52-15 FT.	TN-SEV	N-R50/53	85535-85-9	Paraffine clorate, C14-17				liquido
1705	Paraffine clorate, C14-18	CLOROPARAFFINA 52-15 CIST.	TN-SEV	N-R50/53	85535-85-9	Paraffine clorate, C14-17				liquido
1706	Paraffine clorate, C14-18	CLOROPARAFFINA 45/15 CIST.	TN-SEV	N-R50/53	85535-85-9	Paraffine clorate, C14-17				liquido
2114	Cobalto cloruro	COBALTO CLORURO	TN-SEV	N-R50/53	7791-13-1	Dicloruro di Cobalto	CoCl ₂	CoCl ₂	129.83 g/mol	Solido (cristalli)
2504	N,N-Dietildrossilammina	N,N-DIETILDIROSSILAMMINA	F-SEV	F-R10 e R51/53	3710-84-7	N,N-Diethylhydroxylamine	C ₄ H ₁₁ NO		89,14 g/mol	liquido
2505	N,N-Dietildrossilammina	N,N-DIETILDIROSSILAMMINA	F-SEV	F-R10 e R51/53	3710-84-7	N,N-Diethylhydroxylamine				liquido
2506	N,N-Dietildrossilammina	N,N-DIETILDIROSSILAMMINA	F-SEV	F-R10 e R51/53	3710-84-7	N,N-Diethylhydroxylamine				liquido

Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria AII.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
2666	2,2-DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMMIDE	DBNPA	TN-SEV	T e N-R50	10222-01-2	2,2-DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMMIDE	C3H2Br2N2O		241,87 g/mol	Solido (polvere)
2727	Ammonio persolfato Potassio persolfato	AB309 BLUE BLEACHING POWDER	O-SEV	O	7727-54-0 7727-21-1	Ammonio persolfato Potassio persolfato	(NH4)2S2O8 K2S2O8		228,20 g/mol 270,31 g/mol	Solido (polvere)
2780	Etilacetato	ETILACETATO	F-SEV	F-R11	141-78-6	Etilacetato	C4H8O2		88,11 g/mol	liquido
2915	1,2,5,6,9,10-ESABROMOCICLODODECANO	1,2,5,6,9,10-ESABROMOCICLODODECANO	TN-SEV	N-R50/53	3194-55-6	1,2,5,6,9,10-ESABROMOCICLODODECANO	C12H18Br6		641,7 g/mol	solido
3563	2,5-DIAMMINOTOLUENE SOLFATO	2,5-DIAMMINOTOLUENE SOLFATO	TN-SEV	T e N-R51/53	615-50-9	2,5-DIAMMINOTOLUENE SOLFATO	C7H10N2H2SO4		220,24 g/mol	Solido (polvere)
4233	N-cyclohexylbenzothiazole-2-sulfenamide	AMI CBS	TN-SEV	N-R50/53	95-33-0	N-cyclohexylbenzothiazole-2-sulfenamide	C13H16N2S2		264,4 g/mol	Solido

Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
4236	2-(morfolinoto) benzotiazolo	AMI MBS	TN-SEV	N-R51/S3	102-77-2	2-(morfolinoto) benzotiazolo	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂ S ₂		252,48 g/mol	Solido (granuli)
4250	Idrochinone	IDROCHINONE	TN-SEV	N-R50	123-31-9	Idrochinone	C ₆ H ₆ O ₂		110,12 g/mol	Solido (cristalli)
5010	2-Ethylhexyl diphenyl phosphate	DPO	TN-SEV	N-R50/S3	1241-94-7	2-Ethylhexyl diphenyl phosphate	C ₂₀ H ₂₇ O ₄ P		362,40 g/mol	liquido
7706	Rame solfato	RAME SOLFATO FINE NEVE E4	TN-SEV	N-R50/S3	7758-99-8	Rame solfato	CuSO ₄	CuSO ₄	159,6 g/mol	solido
8059	Metanolo (in miscela al 50%)	SILANO AMI 1160	F-SEV	F-R11 e T	67-56-1	Metanolo	CH ₃ OH	CH ₃ OH	32,04 g/mol	liquido
8365	Sodio monocloroacetato	SODIO MONOCLOROACETATO	TN-SEV	T e N-R50	3926-62-3	Sodio monocloroacetato	C ₂ H ₂ ClNaO ₂		116,48 g/mol	Solido (polvere)

Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria All.1 D.	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
9400	Trietilammina	TRIELLAMMINA ANIDRA	F-SEV	F-R11 e T	121-44-8	Trietilammina	C8H15N		101,19 g/mol	liquido
10150	Zinco Borato	ZINCO BORATO	TN-SEV	N-R50	138285-89-0	Hexaboron dizinc undecaossido	B6O11Zn2		371,64 g/mol	Solido
10450	Zinco solfato	ZINCO SOLFATO 35% IN ZN E6	TN-SEV	N-R50/53	7446-19-7	Zinco solfato	ZnSO4		179,47 g/mol	Solido
10453	Zinco solfato	ZINCO SOLFATO 35% E6	TN-SEV	N-R50/53	7446-19-7	Zinco solfato	ZnSO4			Solido
137	3-NITRO-N(2-IDROSSIPROPIL)4-AMINO FENOLO	3-NITRO-N(2-IDROSSIPROPIL)4-AMINO FENOLO	TN-SEV	N-R51/53	92952-81-3	3-NITRO-N(2-IDROSSIPROPIL)4-AMINO FENOLO	C8H12N2O4		212,2 g/mol	Solido (polvere cristallina)
137A	3-NITRO-N(2-IDROSSIPROPIL)4-AMINO FENOLO	3-NITRO-N(2-IDROSSIPROPIL)4-AMINO FENOLO	TN-SEV	N-R51/53	92952-81-3	3-NITRO-N(2-IDROSSIPROPIL)4-AMINO FENOLO				Solido (polvere cristallina)
48	Litsea cubeba, ext. Orange, sweet, ext. Diethyl glicol monoetere	AMI - LEMON - ESSENCE - LIQUID	TN-SEV	N-R51/53	90063-59-5 6026-48-6	Litsea cubeba, ext. Orange, sweet, ext.	-			liquido

Codice aziendale	Sostanza	Nome commerciale	Unità di stoccaggio	Categoria AIL.1 D	Numero di registrazione	Nome chimico	Formula bruta	Formula di struttura	Peso molecolare	Stato fisico
282	Vitamina K3	VITAMINA K3 50%	TN-SEV	N-R50/53	130-37-0	Menadione bisolfito sodico	C ₁₁ H ₉ NaO ₅ S		276.24 g/mol	Solido
290	Vitamina D3	VITAMINA D3 500.000 E671	TN-SEV	T+	67-97-0	Colecalciferolo	C ₂₇ H ₄₄ O		384.64 g/mol	Solido (polvere)
484	p-menth-1-en-8-yl acetale	FRAGRANZA LAVANDA 711	TN-SEV	N-R51/53	80-26-2	p-menth-1-en-8-yl acetate	C ₁₂ H ₂₀ O ₂		196.29 g/mol	liquido
487	Eucalyptus globulus, ext.	FRAGRANZA MENTA BIANCA	F-SEV	F-R10 e N-R50/53	84625-32-1	Eucalyptus globulus, ext.	-			liquido
489	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	FRAGRANZA ROSA	TN-SEV	N-R51/53	1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (HHCB)	C ₁₈ H ₂₆ O		258.4 g/mol	liquido

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	FraSI R	FraSI H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore chiaro</p> <p>Odore ND (non disponibile)</p> <p>pH: 11-12 (5% sol. aq.)</p> <p>Punto di ebollizione: 138 °C</p> <p>Punto di infiammabilità: 42 °C</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile)</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore infiammabilità ND (non disponibile)</p> <p>Limite superiore infiammabilità ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore esplosività ND (non disponibile)</p> <p>Limite superiore esplosività ND (non disponibile)</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile)</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile)</p> <p>Peso specifico: ND (non disponibile)</p> <p>Solubilità ND (non disponibile)</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: ND (non disponibile)</p> <p>Temperatura di autoaccensione ND (non disponibile)</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile)</p> <p>Viscosità ND (non disponibile)</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile)</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: C, Xn</p> <p>Indicazione di pericolo: Corrosivo, Nocivo</p>	R10 R34 R20	H332-H312-H226-H314	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scritte / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare</p> <p>P254 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso</p> <p>P304-P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infurturato all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione</p> <p>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVITALENI o un medico.</p> <p>P370-P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato e se assorbito attraverso la cute: può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi.</p> <p>Il prodotto è corrosivo e provoca ustioni sullo strato superficiale della pelle, con arrossamento, calore e sensazione di bruciore.</p> <p>A contatto con gli occhi provoca gravi lesioni e può causare: opacità della cornea, lesione definita, colorazione irreversibile dell'occhio.</p> <p>Di eventuali vapori sono causati per l'apparato respiratorio e possono provocare edema polmonare, i cui sintomi diventano manifesti, a volte, solo dopo qualche ora.</p> <p>LD50 (Oral): 1450 mg/kg mouse</p> <p>LC50 (Inhalation): 2740 mg/m³ (2h) mouse</p>	<p>Tossicità: LC50 (96h) > 100 mg/l Daphnia</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: informazioni non disponibili.</p>	<p>In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni (decomposizione del prodotto, sovrappressioni) e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.</p>	2,04
<p>Colore beige</p> <p>Odore Non disponibile.</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 170 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità Non disponibile.</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile)</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: T, Xi</p> <p>Indicazione di pericolo: Tossici, Irritante</p>	R25 R36/38	H301-H319-H315	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso</p> <p>P301-P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVITALENI o un medico.</p> <p>P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per ingestione.</p> <p>Anche minime quantità ingerite provocano notevoli disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stato di incoscienza.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. Il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti, per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppialtura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito (rat, 100 mg/kg; 200 mg/kg).</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: in base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p> <p>A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi e basi forti, sono possibili reazioni esotermiche.</p>	0,42
<p>Colore marrone</p> <p>Odore inodore</p> <p>Soglia olfattiva: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 88 °C.</p> <p>Punto di ebollizione: 117 °C.</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico: ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: ND (non disponibile)</p> <p>Temperatura di autoaccensione: 600 °C.</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile)</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo</p>	R10 R22 R68 R36/38	H302-H228-H341-H319-H315	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso</p> <p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scritte / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso</p> <p>P301-P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVITALENI o un medico.</p> <p>P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P370-P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti mutageni. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per dimostrarlo in maniera definitiva attraverso genotossici ereditari.</p> <p>LD50 (Oral): 480 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: informazioni non disponibili.</p>	<p>Sono possibili reazioni esotermiche a contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi e basi forti.</p>	0,29
<p>Colore rosa</p> <p>Odore Non disponibile.</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 115 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità Non disponibile.</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: T</p> <p>Indicazione di pericolo: Tossico</p>	R25 R36/38	H301-H319-H315	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso</p> <p>P301-P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVITALENI o un medico.</p> <p>P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per ingestione.</p> <p>Anche minime quantità ingerite provocano notevoli disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stato di incoscienza.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. Il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti, per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppialtura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito (rat, 200 mg/kg).</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: in base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi e basi forti, sono possibili reazioni esotermiche e una decomposizione termica.</p> <p>Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p>	0,04
<p>Colore rosa</p> <p>Odore Non disponibile.</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 183 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: Log Pow = -1,75</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, pericoloso per l'ambiente</p>	R41-R43-R51/53	H317-H318-H411	<p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVITALENI o un medico.</p>	<p>Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione definita, colorazione irreversibile dell'occhio.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritema, edema, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed essipimenti della cute.</p> <p>LD50 (Oral): > 2000 mg/kg rat</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.</p> <p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: in base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare piccole esplosioni con fiamma.</p> <p>A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi e basi forti, sono possibili reazioni esotermiche. Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p>	0,01
<p>Colore rosa</p> <p>Odore Non disponibile.</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 183 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: Log Pow = -1,75</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, pericoloso per l'ambiente</p>	R41-R43-R51/53	H317-H318-H411	<p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVITALENI o un medico.</p>	<p>Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione definita, colorazione irreversibile dell'occhio.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritema, edema, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed essipimenti della cute.</p> <p>LD50 (Oral): > 2000 mg/kg rat</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.</p> <p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: in base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare piccole esplosioni con fiamma.</p> <p>A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi e basi forti, sono possibili reazioni esotermiche. Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p>	0,01

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frase R	Frase H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
Colore marrone Odore tipico Soglia olfattiva. Non disponibile. pH. Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento. > 177 °C. Punto di ebollizione iniziale. Non applicabile. Intervallo di ebollizione. Non disponibile. Punto di infiammabilità. Non applicabile. Tasso di evaporazione. Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas. Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile. Limite superiore infiammabilità. Non disponibile. Limite inferiore esplosività. Non disponibile. Limite superiore esplosività. Non disponibile. Tensione di vapore. Non disponibile. Densità Vapor. Non disponibile. Densità relativa. Non disponibile. Solubilità insolubile in acqua. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua. 0,79 Temperatura di autoaccensione. Non disponibile. Temperatura di decomposizione. Non disponibile. Viscosità. Non disponibile. Proprietà esplosive. Non disponibile. Proprietà ossidanti. Non disponibile.	DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente	R22-R36/38-R50	H302-H319-H315-H400	P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P332-P361 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.	Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione. I sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore: il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.	Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici. Tossicità: informazioni non disponibili. Persistenza e degradabilità: informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: in base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.	0,03 0,01 0,01	
Colore rosso Odore inodore Soglia di odore. ND (non disponibile). pH. 4 Punto di fusione o di congelamento. 142 °C. Punto di ebollizione. ND (non disponibile). Intervallo di distillazione. ND (non disponibile). Punto di infiammabilità. ND (non disponibile). Tasso di evaporazione. ND (non disponibile). Infiammabilità di solidi e gas. ND (non disponibile). Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile). Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile). Limite superiore esplosività. ND (non disponibile). Pressione di vapore. ND (non disponibile). Densità Vapor. ND (non disponibile). Peso specifico. ND (non disponibile). Solubilità difficilmente solubile. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua. ND (non disponibile). Temperatura di autoaccensione. ND (non disponibile). Temperatura di decomposizione. >130°C. Viscosità. ND (non disponibile). Proprietà ossidanti. ND (non disponibile).	DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xi, N Indicazione di pericolo: Irritante, pericoloso per l'ambiente	R38-R51/53	H315-H411	P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P332-P361 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P373-P383 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.	Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. LD50 (Orali): > 2000 mg/kg rat LD50 (Dermici): > 2000 mg/kg rabbit	Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Tossicità: LC50 (96h): 130 mg/Liticoio dorato. Persistenza e degradabilità: informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: informazioni non disponibili.	0,01	
Colore bianco Odore tipico Soglia di odore. ND (non disponibile). pH. 3-3,5 Punto di fusione o di congelamento. ND (non disponibile). Punto di ebollizione. ND (non disponibile). Intervallo di distillazione. ND (non disponibile). Punto di infiammabilità. ND (non disponibile). Tasso di evaporazione. ND (non disponibile). Infiammabilità di solidi e gas. ND (non disponibile). Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile). Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile). Limite superiore esplosività. ND (non disponibile). Pressione di vapore. ND (non disponibile). Densità Vapor. ND (non disponibile). Peso specifico. ND (non disponibile). Solubilità solubile in acqua. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua. ND (non disponibile). Temperatura di autoaccensione. ND (non disponibile). Temperatura di decomposizione. ND (non disponibile). Viscosità. ND (non disponibile). Proprietà ossidanti. ND (non disponibile).	DI LEGGE Simbolo di pericolo: O, Xn, N Indicazione di pericolo: Ossidante, Nocivo, pericoloso per l'ambiente	R6-R22-R36/37-R31-R50/53	H272-H302-H319-H335-H400-H	P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P314-P340 IN CASO DI MALIZIONE: respirare inforato all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che facilita la respirazione. P370-P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.	Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il prodotto può provocare lieve irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione svenata, laringite, respiro corto, orticaria, nausea e vomito. Il contatto del prodotto con gli occhi produce gas tossici in quantità pericolose per la salute.	Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Tossicità: LC50 (96h): 0,08 mg/liticoio mykiss LC50 (48h): 0,17 mg/liticoio Daphnia magna. Persistenza e degradabilità: informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: informazioni non disponibili.	1,31 0,50 0,28 0,50 0,16 0,80 0,94 1,01 1,18 0,75 3,70 1,69 1,23 0,05 0,26 0,45 0,80 0,23 0,36 0,81 0,69 1,22	
Colore incoloro Odore caratteristico forte e acre Soglia olfattiva. Non disponibile. pH. 1 - 2 (500 g/l) Punto di fusione o di congelamento. 13 °C. Punto di ebollizione iniziale. Non disponibile. Intervallo di ebollizione. Non disponibile. Punto di infiammabilità. > 23 °C. Tasso di evaporazione. Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas. Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile. Limite superiore infiammabilità. Non disponibile. Limite inferiore esplosività. 2,1 % (VV). Limite superiore esplosività. 13,7 % (VV). Tensione di vapore. 8 hPa (25°C). Densità Vapor. 2,49 (Aria = 1) Densità relativa. 1,560 (20°C). Solubilità solubile in acqua. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua. log Pow: 0,46 Temperatura di autoaccensione. 429 °C. Temperatura di decomposizione. Non disponibile. Viscosità. Non disponibile. Proprietà esplosive. Non disponibile. Proprietà ossidanti. Non disponibile.	DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, C, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Corrosivo, pericoloso per l'ambiente	R10-R20/21-R22-R35-R50	H332-H312-H302-H226-H335-H	P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P314-P340 IN CASO DI MALIZIONE: respirare inforato all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che facilita la respirazione. P370-P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.	I sistemi di esposizione possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite, edema ed edema polmonare. Il prodotto è corrosivo e provoca gravi ustioni e vescicolazioni sulla pelle, che possono comparire anche successivamente all'esposizione. Le ustioni causano forte bruciore e dolore. Al contatto con gli occhi provoca gravi lesioni e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio. Gli eventuali vapori sono caustici per l'apparato respiratorio e possono provocare edema polmonare, i cui sintomi diventano manifesti, a volte, solo dopo qualche ora. I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione svenata, laringite, respiro corto, cefalea, nausea e vomito. L'ingestione può provocare ustioni alla bocca, alla gola e all'esofago, vomito, diarrea, edema, rigonfiamento della laringe e conseguente soffocamento. Può avvertire effetti acuti: l'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore.	Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici. Tossicità: EC50 (96h): 0,04 mg/l Desmodium illinoense. LC50 (96h): Flaco 27 mg/l Daphnia magna LC50 (48h): Alga Fraxi Aquaticae, 96 mg/l depth magna Persistenza e degradabilità: Readyly biodegradabile (100% (28d)). Potenziale di bioaccumulo: informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: in base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%. Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una agente di ignizione, può dare miscela esplosive con l'aria. In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni (scomposizione del prodotto, sovrapressioni). Prodotti di decomposizione pericolosi: HCl, NOCl, CO2	6,65	

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frasei R	Frasei H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore bianco-rosa-rosso Odore lieve Soglia di odore: ND (non disponibile). pH: leggermente acido Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile). Punto di ebollizione iniziale: ND (non disponibile). Intervallo di ebollizione: ND (non disponibile). Punto di infiammabilità > 60 °C Tasso di evaporazione: ND (non disponibile). Inflammità di solidi e gas: ND (non disponibile). Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile). Limite superiore esplosività: ND (non disponibile). Pressione di vapore: ND (non disponibile). Densità Vapori > 1 @ 20°C (air=1) Peso specifico: 1,100 g/cm³ Solubilità poco solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: ND (non disponibile). Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile). Temperatura di decomposizione: 80 °C (SADT) Viscosità 24 mPa.s @ 20°C Proprietà ossidanti: ND (non disponibile)</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: O, C Indicazione di pericolo: Comburente, Corrosivo</p>	<p>R7-R22-R34</p>	<p>H242-H302-H314</p>	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare. P284 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malassere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P304-P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P370-P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata. P390-P391 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Scolare la pelle: fare una doccia. P411-P233 Conservare in luogo fresco a temperatura non superiori a 30 °C.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il prodotto è corrosivo e provoca gravi ustioni e vescicolazioni sulla pelle, che possono comparire anche successivamente all'esposizione. Le ustioni causano forte bruciore e dolore. A contatto con gli occhi provoca gravi lesioni e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio. Gli eventuali vapori sono caustici per l'apparato respiratorio e possono provocare edema polmonare. I cui sintomi diventano manifesti, a volte, solo dopo qualche ora. I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione sibilante, tosse, respiro corto, vertigine, nausea e vomito. L'ingestione può provocare ustioni alla bocca, alla gola e all'esofago; vomito, diarrea, edema, rigonfiamento della laringe e conseguente soffocamento. Può avvenire anche perforazione del tratto gastroenterale.</p> <p>2. Butanone, perossido LD50 (Orale): 484 mg/kg Mouse LD50 (Inalazione): 200 ppm (rat 4 h) LD50 (Dermale): 500 mg/kg Rabbai</p>	<p>Tossicità: LC50 (96h): 44.2 mg/l Fish Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e pHv: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Miscela liquida con MEK (per il primo prodotto), con metano (per il secondo). Da considerare sospettabilità afrafrattiva n. 19 di cui al DPR n. 151/2011 (stabilimenti ed impianti) o ai prodotti, impieghi o destini di sostanze installati che possono dar luogo da sole a reazioni pericolose in presenza o non di catalizzatori (o compresi i perossidi organici). Al di sopra di una determinata temperatura, denominata SADT (Self Acceleration Decomposition Temperature), il prodotto può formare perossidi esplosivi. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute (liquido). Poiché il prodotto si decompone anche a temperatura ambiente, deve essere conservato ed utilizzato ad una temperatura controllata. Materiali incompatibili: forti ossidanti, acidi inorganici, ammoniacali, nitrati e clorofornio. Combustibili, acidi, basi, ossidanti, riducenti, perossidi organici, ammine, ammine, composti contenenti zolfo, ammine, metalli. Prodotti di decomposizione pericolosi: La Decar: Acido acetico, acido formico, acido propionico, metano.</p>	<p>3,00</p>
<p>Colore marrone viola Odore: Non disponibile. Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: 7 (10 g/l) Punto di fusione o di congelamento: 49,2 °C. Punto di ebollizione iniziale: > 163 °C. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: 202,5 °C. Tasso di evaporazione: Non disponibile. Inflammità di solidi e gas: non infiammabile Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: Non disponibile. Tensione di vapore: 0,0006 Pa (25°C) Densità Vapori: Non disponibile. Densità relativa: 0,999 g/cm³ Solubilità insolubile o poco solubile in acqua, solubile in solventi organici Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: log Pow: 4,88 Temperatura di autoaccensione: Non disponibile. Temperatura di decomposizione: Non disponibile. Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive: Non disponibile. Proprietà ossidanti: Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R22-R43-R50/53</p>	<p>H302-H317-H400-H410</p>	<p>P201 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / i nebbie / i vapori (gli aerosol). P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P284 Lavare accuratamente con acqua e sapone. P303-P313 In caso di inalazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/contenitore nel rispetto delle norme nazionali o locali</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni esudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nella fase cronica prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.</p> <p>LD50 (Orale): > 893 mg/kg Rat LD50 (Inalazione): > 940 mg/kg Rabbai</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico. Tossicità: LC50 (96h): Pesci: 0,02 mg/l Oryzias latipes EC50 (48h): Crostacei: 0,69 mg/l Daphnia magna EC50 (72h): Alghe / Piante Acquatiche: 2,6 mg/l Desmoulinia subspiculata Persistenza e degradabilità: NCN, Rapidamente Biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e pHv: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o pHv in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico. Tossicità: LC50 (96h): Pesci: > 1,5 mg/l Rainbow Trout, Zebra fish EC50 (48h): Crostacei: 3,6 mg/l Daphnia Persistenza e degradabilità: Biodegradabilità: circa 12% (metodo Sturm modificato). Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e pHv: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o pHv in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>0,51</p>
<p>Colore trasparente Odore: lieve Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile. Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: > 60 °C Tasso di evaporazione: Non disponibile. Inflammità di solidi e gas: non infiammabile Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: Non disponibile. Tensione di vapore: 1,1 ca (mmHg) a 180 °C Densità Vapori: Non disponibile. Densità relativa: Non disponibile. Solubilità insolubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: Non disponibile. Temperatura di autoaccensione: Non disponibile. Temperatura di decomposizione: >200°C Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive: Non disponibile. Proprietà ossidanti: Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xi, N Indicazione di pericolo: Irritante, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R36/38-R43-R51/53</p>	<p>H317-H319-H315-H411</p>	<p>P284 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333-P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p>	<p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione. I sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e bruciore. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. Il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore, edema, dolore e bruciore. Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono effetti addominali con bruciore, nausea e vomito. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni esudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite.</p> <p>LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Rat LD50 (Cutanea): > 6000 mg/kg Rabbai</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico. Tossicità: LC50 (96h): Pesci: > 1,5 mg/l Rainbow Trout, Zebra fish EC50 (48h): Crostacei: 3,6 mg/l Daphnia Persistenza e degradabilità: Biodegradabilità: circa 12% (metodo Sturm modificato). Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e pHv: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o pHv in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>0,71</p>	
<p>Colore giallo paglierino Odore: leggermente aromatico Soglia di odore: ND (non disponibile). pH: ND (non disponibile). Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile). Punto di ebollizione iniziale: 138 °C Intervallo di ebollizione: ND (non disponibile). Punto di infiammabilità: 24 °C Tasso di evaporazione ND (non disponibile). Inflammità di solidi e gas: ND (non disponibile). Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile). Limite superiore esplosività: ND (non disponibile). Pressione di vapore: 1 Pa @ 20°C (Kleene) Densità Vapori ND (non disponibile). Peso specifico: 1,08 (25°C) Kg/l Solubilità ND (non disponibile). Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: ND (non disponibile). Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile). Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile). Viscosità 8000 - 12000 mPa.s (25°C) Proprietà ossidanti: ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R11-R20/21-R36/37/38-R43-R51/53</p>	<p>H226-H373-H319-H315-H335-H354</p>	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare. P284 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P304-P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P370-P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto può produrre disturbi funzionali ai principali neurologici, per esposizioni ripetute o prolungate ed/o in presenza preoccupazioni per la possibilità di accumulo nell'organismo umano. Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione. I sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e bruciore. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. Il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore, edema, dolore e bruciore. Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono effetti addominali con bruciore, nausea e vomito. Effetti acuti: inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie, a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. L'ingestione può provocare disturbi alla salute. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico. Tossicità: EC50 (96h): 0,8 mg/l Gammarus locustator EC50 (72 h): 10 mg/l Sitaeltemora contracta Tossicità: XYLENE MISCELA DI ISOMERI: LC50 (96h): 13,5 mg/l Oncorhynchus mykiss Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: BCF: il Log Pow 2,77. Low bioaccumulation potential. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e pHv: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.</p>	<p>1,68</p>

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frasl R	Frasl H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore inodore</p> <p>Odore ND (non disponibile)</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile)</p> <p>pH: ND (non disponibile)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile)</p> <p>Punto di ebollizione: > 300 °C</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile)</p> <p>Punto di infiammabilità: > 220 °C</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile)</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile)</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile)</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile)</p> <p>Pressione di vapore: 2.8x10E-7mmHg @30°C</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile)</p> <p>Peso specifico: ND (non disponibile)</p> <p>Solubilità immiscibile con l'acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n ottanolo/acqua: ND (non disponibile)</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile)</p> <p>Temperatura di decomposizione: >300</p> <p>Viscosità ND (non disponibile)</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile)</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R48/22-R50/53-R62-R63</p> <p>R48/22-R50/53-R62-R63</p> <p>R48/22-R50/53-R62-R63</p>	<p>Non disponibile</p> <p>Non disponibile</p> <p>Non disponibile</p>	<p>S29 Non gettare i residui nelle fognature</p> <p>S303/3 Usare indumenti protettivi e guanti adatti</p> <p>S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale</p> <p>S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi</p> <p>S61 Non disperdere nell'ambiente. Ritirarsi alle situazioni specialistiche informative in materia di sicurezza</p>	<p>Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate, per ingestione di una dose generalmente inferiore o uguale a 50 mg/kg (di peso corporeo/giorno). Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono una riduzione della fertilità umana.</p> <p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono effetti basati sullo sviluppo del feto.</p> <p>LD50 (Orale): 3000 mg/kg rat</p> <p>LD50 (Dermale): 7900 mg/kg rabbit</p> <p>Inhalazione (polvere) (pneumato):</p> <p>LD50 (Orale): > 5000 mg/kg rat</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p> <p>Tossicità TRIFENILFOSFATO LC50 (96h): 0.3 mg/l fish</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>		<p>1,13</p> <p>4,75</p> <p>0,15</p>
<p>Colore inodore</p> <p>Odore nessun odore</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile)</p> <p>pH: ND (non disponibile)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile)</p> <p>Punto di ebollizione: > 300 °C</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile)</p> <p>Punto di infiammabilità: > 220 °C</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile)</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile)</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile)</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile)</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile)</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile)</p> <p>Peso specifico: ND (non disponibile)</p> <p>Solubilità immiscibile con l'acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n ottanolo/acqua: ND (non disponibile)</p> <p>Temperatura di autoaccensione: 585 °C</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile)</p> <p>Viscosità ND (non disponibile)</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile)</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R48/22-R51/53-R62-R63</p>	<p>H301H314-H311</p>	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P281 Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti.</p> <p>P303+P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave</p>	<p>Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate, per ingestione di una dose generalmente inferiore o uguale a 50 mg/kg (di peso corporeo/giorno). Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono una riduzione della fertilità umana.</p> <p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono effetti basati sullo sviluppo del feto.</p> <p>LD50 (Orale): > 5000 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>		<p>0,22</p>
<p>Colore bianco</p> <p>Odore inodore</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 300 °C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile)</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile)</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità insolubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: T+, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Molto tossico, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R22-R23-R37-R41-R43-R48/22-R50/53</p>	<p>H330-H302-H373-H318-H335-</p>	<p>P204 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio.</p> <p>P303+P312 IN CASO DI INGESTIONE: Accompanyata da malassesse: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'interessato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p>	<p>Effetti acuti: Il prodotto è altamente tossico, provocando rapido avvelenamento per inalazione.</p> <p>Per inalazione del prodotto l'avvelenamento può manifestarsi, a seconda dei casi, con sintomi diversi, che possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare, aumento o riduzione della frequenza cardiaca, salivazione eccessiva e squilibrio di sangue, perdita di coscienza, disturbi comportamentali (depressione o euforia).</p> <p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea. I suoi effetti acuti (inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore) e il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto).</p> <p>LD50 (Orale): 287 mg/kg rat</p> <p>LD50 (Inalazione): > 2000 mg/kg rabbit</p> <p>LD50 (Inalazione): > 2,9 mg/kg</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (rosastrea) 48h 0,195 mg/l</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 0,485 mg/l fish</p> <p>EC50 (48h) - Algha / Piante Acquatiche: 0,02 mg/l crustaceans</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Miscela con inerte.</p>	<p>1,28</p>
<p>Colore marrone viola</p> <p>Odore lieve</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 75 °C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile)</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile)</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità insolubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n ottanolo/acqua: 3,88 (Log Pow)</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R22-R43-R50/53</p>	<p>H302-H317-H410-H400</p>	<p>P204 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggergli gli occhi / il viso.</p> <p>P303+P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malassesse: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P303+P361+P531 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p>	<p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>I contatti del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere: eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.</p> <p>Y: Nel Ni-Micropoli-o-fenilendiamina</p> <p>LD50 (Inalazione): 900 mg/kg rabbit</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 0,34 mg/l O mykiss</p> <p>EC50 (48h) - Algha / Piante Acquatiche: 1,1 mg/l</p> <p>Daphnia magna</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p> <p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o fluorocarb. Acidi o basi forti.</p>	<p>0,99</p>
<p>Colore bianco-giallo</p> <p>Odore inodore</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile)</p> <p>pH: ND (non disponibile)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 171 °C</p> <p>Punto di ebollizione: ND (non disponibile)</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile)</p> <p>Punto di infiammabilità: 252 °C</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile)</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile)</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile)</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile)</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile)</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile)</p> <p>Peso specifico: ND (non disponibile)</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n ottanolo/acqua: 2,42</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile)</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile)</p> <p>Viscosità ND (non disponibile)</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile)</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R43-R50/53</p>	<p>H317-H410-H400</p>	<p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggergli gli occhi / il viso.</p> <p>P303+P361+P531 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P333+P313 In caso di irritazione e onnazione della pelle: consultare un medico.</p>	<p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere: eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.</p> <p>LD50 (Orale): 100 mg/kg rat</p> <p>LD50 (Dermale): > 7942 mg/kg rabbit</p> <p>LD50 (Inalazione): > 1720 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - 1,5 mg/l Biaggi/Amphiprion</p> <p>EC50 (48h): 4,1 mg/l Daphnia magna</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Il prodotto è combustibile e, quando i polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscela esplosive con l'aria</p>	<p>0,33</p>

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frase R	Frase H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore paglierino</p> <p>Odore aromatico</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 164 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: 240 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione: Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas non infiammabile</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: <0.01 Pa (25 °C)</p> <p>Densità Vapori: Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 1.500 Kg/l</p> <p>Solubilità trascurabile</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/alcolacqua: 4.5</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità: Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti: Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R31-R43-R50/53</p>	<p>H317-H410-EU/031</p>	<p>P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/residuo nel rispetto delle norme nazionali e locali</p>	<p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono l'eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.</p> <p>L500 (Oral): > 7340 mg/kg Rat</p> <p>L500 (Cutanea): > 7940 mg/kg Rabbit</p>	<p>Tossicità</p> <p>EC50 (48h) - Crostacei: 82 mg/l Daphnia magna</p> <p>EC50 (72h) - Alghe / Piante Acquatiche: 40 mg/l Algae</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0.1 %.</p>	<p>A contatto con acidi liberi gas tossici</p> <p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti.</p>	0,56
<p>Colore bianco</p> <p>Odore ND (non disponibile).</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 142 °C.</p> <p>Punto di ebollizione: NA (non applicabile).</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: NA (non applicabile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: 1.725x10⁻⁶mmHg @ 25°C</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Densità specifico: 1.43 (20°C)</p> <p>Solubilità ND (non disponibile).</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/alcolacqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R20/22-R36/38-R43-R48/22-R50/53</p>	<p>H332-H302-H373-H318-H315</p>	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE</p> <p>Scopriamoci da mallesser: contattare un CENTRO ANTIVIELENI o un medico.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p>	<p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se inalato e se ingerito; può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi e della cute.</p> <p>Intorni di esposizione possono comprendere: bruciate ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratorie, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Anche in piccole quantità ingerite possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono l'eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza. Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni prolungate.</p>	<p>Tossicità</p> <p>EC50 Alghe (72 or 96 hours): 5.5 mg/l</p> <p>LC50 (96h): 0.13 mg/l <i>Daphnia magna</i></p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Nessuna nota particolare</p>	0,19
<p>Colore incolore</p> <p>Odore di ammina</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: -75 °C.</p> <p>Punto di ebollizione: 181 °C.</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: > 23 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: 2.4 mbar @ 20°C</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Densità specifico: 0.900 Kg/l</p> <p>Solubilità parzialmente solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/alcolacqua: 1.98 (log Kow)</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: C</p> <p>Indicazione di pericolo: Corrosivo</p>	<p>R10-R20/21/22-R34-R52/53</p>	<p>H226-H332-H312-H302-H314</p>	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare</p> <p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE</p> <p>Scopriamoci da mallesser: contattare un CENTRO ANTIVIELENI o un medico.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P307+P378 In caso di incendio: estinguere con agente carbonico, schiuma, polvere ed acqua reibulizzata.</p>	<p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se inalato, se assorbito attraverso la cute e se ingerito. Può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi.</p> <p>Intorni di esposizione possono comprendere: bruciate ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratorie, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare.</p> <p>Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da prurito, arrossamento, gonfiore, dolore, eritema, secchezza cutanea.</p> <p>Alcune quantità ingerite possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono l'eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza. Il prodotto può provocare ustioni alla bocca, alla gola e all'assetto; vomito, diarrea.</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 37.8 mg/l Fish</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Raffreddare con gelli d'acqua / contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze pericolosamente esplosive in presenza di un agente ossidante. Il prodotto è combustibile e, quando i liquori sono dispersi nell'aria in concentrazione sufficiente e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria.</p>	1,62
<p>Colore incolore</p> <p>Odore di ammina</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 159.8 °C.</p> <p>Punto di ebollizione: NA (non applicabile).</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: NA (non applicabile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas Solido Infiammabile</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Densità specifico: 1.140 Kg/l</p> <p>Solubilità 45% in acqua a 20°C</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/alcolacqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: 360 °C</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: F, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Facilmente infiammabile, Nocivo</p>	<p>R11-R22-R36/38-R52/53</p>	<p>H226-H302-H319-H315-H412</p>	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare</p> <p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE</p> <p>Scopriamoci da mallesser: contattare un CENTRO ANTIVIELENI o un medico.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P307+P378 In caso di incendio: estinguere con agente carbonico, schiuma, polvere ed acqua reibulizzata.</p>	<p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche in piccole quantità ingerite possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi e della cute.</p> <p>Intorni di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione ansimante, irritazione, vertigini, cefalea, nausea e vomito.</p> <p>LC50 (Oral): 1700 mg/kg Rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>EC50 (96h): 1730 mg/l Fish (<i>Pimephales promelas</i>)</p> <p>EC50 (48h): 52 mg/l <i>Daphnia magna</i></p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.</p> <p>A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti, sono possibili reazioni esotermiche.</p> <p>Temperatura troppo elevata possono provocare una decomposizione termica.</p> <p>La reazione con acidi porta alla formazione di acido fluoridrico, quello con basi produce ammoniac.</p> <p>In presenza di umidità ed è in contatto con un metallo, il prodotto libera idrogeno gassoso con pericolo di infiammabilità e esplosione.</p> <p>Oltre ad acidi e basi forti, il prodotto è incompatibile con metalli e materiali contenenti silicio, quali vetro, ceramici, ceramica.</p> <p>Per decomposizione termica in caso di incendio il prodotto libera gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute: Fluoro (F2), idrogeno (H2), acido fluoridrico (HF), ammoniac (NH3), ossidi di azoto (NOx)</p>	0,30
<p>Colore incolore</p> <p>Odore pungente</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: 3.5 (5% water sol.)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 125.6 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas non infiammabile</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 1.209 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/alcolacqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: > 230 °C</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive non applicabile</p> <p>Proprietà ossidanti non applicabile</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Tossico</p> <p>Indicazione di pericolo: Tossico</p>	<p>R25-R34</p>	<p>H301-H314</p>	<p>P260 Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.</p> <p>P303+P613 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli) togliersi il desso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia.</p> <p>P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P309+P311 IN CASO DI ESPALAZIONE di mallesser, contattare un CENTRO ANTIVIELENI o un medico.</p>	<p>Effetti acuti: Il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per ingestione.</p> <p>Anche in piccole quantità ingerite provocano disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stati di incoscienza.</p> <p>Il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per assorbimento cutaneo. Per contatto cutaneo l'avvelenamento può manifestarsi con sintomi che possono comprendere: aumento della temperatura cutanea, prurito, eritema, cefalea, disturbi respiratori e talvolta ustioni o causticazioni. Il prodotto può provocare ustioni alla bocca, alla gola e all'assetto; vomito, diarrea, edema, gonfiore della laringe e conseguente soffocamento. Può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da prurito, arrossamento, gonfiore, dolore, eritema, secchezza cutanea.</p> <p>Alcune quantità ingerite possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute.</p> <p>Intorni diversi, che possono comprendere: bruciate ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratorie, vertigini, cefalea, nausea e vomito.</p> <p>Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema.</p>	<p>Tossicità</p> <p>EC50 (48h) - Alghe / Piante Acquatiche: 97 mg/l <i>Daphnia magna</i></p> <p>EC50 (72h) - Crostacei: 43 mg/l Algae</p> <p>Persistenza e degradabilità: Dato non Disponibile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0.1 %.</p>	<p>Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.</p> <p>A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti, sono possibili reazioni esotermiche.</p> <p>Temperatura troppo elevata possono provocare una decomposizione termica.</p> <p>La reazione con acidi porta alla formazione di acido fluoridrico, quello con basi produce ammoniac.</p> <p>In presenza di umidità ed è in contatto con un metallo, il prodotto libera idrogeno gassoso con pericolo di infiammabilità e esplosione.</p> <p>Oltre ad acidi e basi forti, il prodotto è incompatibile con metalli e materiali contenenti silicio, quali vetro, ceramici, ceramica.</p> <p>Per decomposizione termica in caso di incendio il prodotto libera gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute: Fluoro (F2), idrogeno (H2), acido fluoridrico (HF), ammoniac (NH3), ossidi di azoto (NOx)</p>	15,40
<p>Colore bianco</p> <p>Odore pungente</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 1.500 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/alcolacqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: > 230 °C</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: T</p> <p>Indicazione di pericolo: Tossico</p>	<p>T23/24/25</p>	<p>H331-H311-H301</p>	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE</p> <p>Scopriamoci da mallesser: contattare un CENTRO ANTIVIELENI o un medico.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P309+P311 In caso di espalazione di mallesser, contattare un CENTRO ANTIVIELENI o un medico.</p>	<p>Effetti acuti: Il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per ingestione.</p> <p>Anche in piccole quantità ingerite provocano disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stati di incoscienza.</p> <p>Il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per assorbimento cutaneo. Per contatto cutaneo l'avvelenamento può manifestarsi con sintomi che possono comprendere: aumento della temperatura cutanea, prurito, eritema, cefalea, disturbi respiratori e talvolta ustioni o causticazioni. Il prodotto può provocare ustioni alla bocca, alla gola e all'assetto; vomito, diarrea, edema, gonfiore della laringe e conseguente soffocamento. Può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da prurito, arrossamento, gonfiore, dolore, eritema, secchezza cutanea.</p> <p>Alcune quantità ingerite possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute.</p> <p>Intorni diversi, che possono comprendere: bruciate ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratorie, vertigini, cefalea, nausea e vomito.</p> <p>Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema.</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0.1 %.</p>	<p>Per decomposizione termica in caso di incendio il prodotto libera gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute: Fluoro (F2), idrogeno (H2), acido fluoridrico (HF), ammoniac (NH3), ossidi di azoto (NOx)</p>	7,13

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frasl R	Frasl H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore incolore-paglierino</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: 7,75 (Conc. 1% w/w) 51%</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: < 0 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: 100 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammiabilità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità 80-100 cps a 20°C</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: C, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Corrosivo, pericoloso per l'ambiente</p>	R34, R20/22, R50	H312-H302-H314-H400	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnare da mallescere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione</p> <p>L501 (Orale): 398 mg/kg rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 800 mg/kg rat</p>	<p>In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.</p> <p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se assorbito attraverso la cute e può provocare irritazione sul sito di contatto accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea, gonfiore, prurito. Il prodotto è corrosivo e provoca gravi ustioni e vescicolazioni sulla pelle, che possono causare anche lesioni permanentemente all'esposizione. Le ustioni causano forte bruciore e dolore. A contatto con gli occhi provoca gravi lesioni e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio. Gli eventuali vapori sono nocivi per l'apparato respiratorio e possono provocare edema polmonare. I cui sintomi diventano manifesti, a volte, solo dopo qualche ora.</p> <p>I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione può provocare ustioni alla bocca, alla gola e all'orofaringe, vomito, diarrea.</p> <p>L501 (Orale): 398 mg/kg rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 800 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (ALGHE): 0,02mg/L 72 h</p> <p>LC50 (96h) - Alghie / Piante Acquatiche: 0,016 mg/l Daphnia</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	Soluzione acquosa	0,01
<p>Colore azzurro</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: 1-3</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: > 100 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: > 60 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammiabilità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: C, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Corrosivo, pericoloso per l'ambiente</p>	R21/22-R35-R50/53		<p>H2 CONSERVARE SOTTO CHIAVE E FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.</p> <p>H201 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.</p> <p>H202 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE.</p> <p>H302/3373 USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI E PROTEGGERSI GLI OCCHI LA FACCIA.</p> <p>H401 IN CASO DI INCIDENTE O DI MALESSERE: CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO (SE POSSIBILE, MOSTRARGLI L'ETICHETTA).</p> <p>H411 NON DISPERSIONE NELL'AMBIENTE.</p> <p>REFERIRSI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA.</p> <p>L501 (Orale): 398 mg/kg rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 800 mg/kg rat</p>	<p>In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.</p> <p>Considerare pericoli la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.</p> <p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare irritazione della mucosa e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito.</p> <p>Il prodotto è corrosivo e provoca gravi ustioni e vescicolazioni sulla pelle, che possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il prodotto può provocare lieve irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione asmatologica, laringite, respiri corti, cefalea, nausea e vomito.</p> <p>L501 (Orale): 398 mg/kg rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 800 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (ALGHE): 0,02mg/L 72 h</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 0,85 mg/l Pesci</p> <p>EC50 (48h) - Alghie / Piante Acquatiche: 0,016 mg/l Daphnia</p> <p>SOLOFATO DI RAME</p> <p>LC50 (96h) - Alghie / Piante Acquatiche: 0,021 mg/48h Daphnia magna</p> <p>EC50 (72h) - Crostacei: 0,025 mg/l72h Synchococcus</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>		0,01
<p>Colore azzurro</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: 5,3-8,8 @20°C</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: > 100 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: > 60 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammiabilità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	R22-R50/53		<p>S2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.</p> <p>S13 CONSERVARE LONTANO DA ALIMENTO E BEVANDE.</p> <p>S21 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE.</p> <p>S41 IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.</p> <p>S61 NON DISPERSIONE NELL'AMBIENTE.</p> <p>REFERIRSI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA.</p> <p>L501 (Orale): 398 mg/kg rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 800 mg/kg rat</p>	<p>In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.</p> <p>Considerare pericoli la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.</p> <p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il prodotto può provocare lieve irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione asmatologica, laringite, respiri corti, cefalea, nausea e vomito.</p> <p>L501 (Orale): 398 mg/kg rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 800 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (alpha) 0,09 mg/l (72h)</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 0,077 mg/l Pesci</p> <p>EC50 (48h) - Alghie / Piante Acquatiche: 0,084 mg/l Daphnia</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	Nessuna nota particolare	0,20
<p>giallo-arancio</p> <p>Odore moderato</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 204 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammiabilità di solidi e gas non infiammabile</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: 1,61 (20°C)</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 1,61 (20°C)</p> <p>Solubilità poco solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: < 1,0</p> <p>Temperatura di autoaccensione: > 400 °C.</p> <p>Temperatura di decomposizione: >200°C</p> <p>Viscosità N.A.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p> <p>teosolubilità: 33 mg/l (20°C).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante</p>	R44, R42	H334	<p>P281 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P303+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico</p> <p>L501 (Orale): > 5000 mg/kg Rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rat</p> <p>LC50 (inalazione): > 0,52 mg/l Rat</p>	<p>L'inalazione del prodotto provoca una sensibilizzazione che può durare lungo ad un periodo di eventi infiammatori, nella maggior parte dei casi a carattere costrittivo che interessano l'apparato respiratorio. Talvolta fenomeni di sensibilizzazione tendono a manifestarsi in concomitanza di rinite ed asma manifesti nel soggetto. Il danno risultante in ambito respiratorio dipende dalla dose di prodotto inalata, e dal periodo della concentrazione del prodotto nell'ambiente di lavoro o dal tempo di esposizione.</p> <p>L501 (Orale): > 5000 mg/kg Rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rat</p> <p>LC50 (inalazione): > 0,52 mg/l Rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 50 mg/l Freshwater fish</p> <p>EC50 (48h): 12 mg/l Daphnia magna</p> <p>LC50 (96h): 800 mg/l Aquatic microorganisms</p> <p>EC50 (96h): 30 mg/l Algae</p> <p>Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Nel bioaccumulo.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	Nell'ambito delle fasi di registrazione della sostanza secondo il regolamento REACH (CE) 1907/2006, sono stati eseguiti numerosi test per verificare le proprietà esplosive della C-C azidofluoramide. Gli stessi hanno risultato esito negativo. Pertanto, la classificazione prevista dal 31° ATP della Direttiva Europea 67/548/CEE non è applicabile, in quanto la sostanza C-C azidofluoramide) registrata dal cliente non è in grado di esplodere in massa. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute. Evitare il surriscaldamento (materiale autoriscaldante). Rischio di esplosione in ambiente confinato	0,01
		R44, R42	H334					4,84
		R44, R42	H334					4,50
		R44, R42	H334					0,02
		R44, R42	H334					8,04
		R44, R42	H334					83,95

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	FraSI R	FraSI H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore bianco</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Odore foderia. ND (non disponibile).</p> <p>pH ND (non disponibile)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. 121,6 °C.</p> <p>Punto di ebollizione. NA (non applicabile).</p> <p>Intervallo di ebollizione. ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità. NA (non applicabile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore. ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Pesa specifici. ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione. ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione. ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	R20/22-R50	H332-H302-H400	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sputare la sostanza e consultare un medico.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare accuratamente con acqua e sapone.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (lavare accuratamente con acqua e sapone).</p> <p>P304+P404 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'individuo all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato e se ingerito; può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi e della cute.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono azioni addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono azioni addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: l'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio superiore con tosse e affollata respirazione; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare.</p> <p>Multiplicità delle cellule germinali: genotossicità in vivo (testi: micronuclei); scorbuto (testi: cronici) (testi: anemia).</p> <p>Carcinogenicità/cancerogenicità: scorbuto (testi: cronici) (testi: anemia).</p> <p>Corrosione/Irritazione cutanea: Può provocare irritazione cutanea (azioni oculari gravemente irritanti). Può provocare irritazione oculare.</p> <p>Irritazione cutanea: irritazione cutanea.</p> <p>Nessun dato disponibile.</p> <p>Potenziali conseguenze sulla salute: irritazione. Può essere nocivo se inalato.</p> <p>Provoca irritazione delle vie respiratorie.</p> <p>Pelle: Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione dei occhi.</p> <p>Provoca irritazione oculare.</p> <p>Ingestione: Nocivo per ingestione.</p> <p>Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale, fegato, rene.</p> <p>Sensibilità ai rischi di cancerogenicità, tossicità a lunga e a breve durata.</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (OECD): 3,5 mg/l P. promelas</p> <p>EC50 (48h): 3,5 mg/l Daphnia magna</p> <p>Paracetolo e degradabile. Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Raffreddare con ghiaccio i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.</p>	0,54
<p>Colore bianco</p> <p>Odore inodore</p> <p>Odore offensiva. Non disponibile.</p> <p>pH N/A.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. 70 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione. Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità. Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore. 0,02028 hPa @ 25 °C</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Densità relativa (20/4 °C) ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow = 5 (calcolato)</p> <p>Temperatura di autoaccensione. 425 °C.</p> <p>Temperatura di decomposizione. Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà corrosive Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: N</p> <p>Indicazione di pericolo: Pericoloso per l'ambiente</p>	R50/53	H410	<p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P301 Racchiudere il materiale fuoriuscito.</p>	<p>L500 (Orate). > 2000 mg/kg rat</p> <p>L500 (Cutanea). > 2000 mg/kg rat</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici.</p> <p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 1,064 mg/l ECOSAR</p> <p>LC50 (96h) altri organismi acquatici: 1,057 mg/l ECOSAR</p> <p>EC50 (96h) altri organismi acquatici: 1,057 mg/l ECOSAR</p> <p>LC50 (96h) altri organismi acquatici: 2,363 ECOSAR - Chronic - Green algae</p> <p>EC50 (96h) altri organismi acquatici: 2,061 mg/l ECOSAR, Chronic.</p> <p>Paracetolo e degradabile. BHT è considerato persistente.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: BCF: pesci 1.646 mg/l Log Pow 5 (calcolato)</p> <p>Mobilità nel suolo: Nessun dato sperimentale.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Valutazione PBT BHT è considerato persistente. Tuttavia non è bioaccumulabile, molto bioaccumulativo o molto tossico.</p>	<p>Decomposizione termica > 200 °C.</p> <p>Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego. Può reagire con forti ossidanti.</p>	0,13
<p>Colore bianco</p> <p>Odore inodore</p> <p>Odore offensiva. Non disponibile.</p> <p>pH N/A.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. 70 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione. Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità. Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore. 0,02028 hPa @ 25 °C</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Densità relativa (20/4 °C) ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow = 5 (calcolato)</p> <p>Temperatura di autoaccensione. 425 °C.</p> <p>Temperatura di decomposizione. Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà corrosive Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: N</p> <p>Indicazione di pericolo: Pericoloso per l'ambiente</p>	R50/53	H410	<p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P301 Racchiudere il materiale fuoriuscito.</p>	<p>L500 (Orate). > 2000 mg/kg rat</p> <p>L500 (Cutanea). > 2000 mg/kg rat</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici.</p> <p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 1,064 mg/l ECOSAR</p> <p>LC50 (96h) altri organismi acquatici: 1,057 mg/l ECOSAR</p> <p>EC50 (96h) altri organismi acquatici: 1,057 mg/l ECOSAR</p> <p>LC50 (96h) altri organismi acquatici: 2,363 ECOSAR - Chronic - Green algae</p> <p>EC50 (96h) altri organismi acquatici: 2,061 mg/l ECOSAR, Chronic.</p> <p>Paracetolo e degradabile. BHT è considerato persistente.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: BCF: pesci 1.646 mg/l Log Pow 5 (calcolato)</p> <p>Mobilità nel suolo: Nessun dato sperimentale.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Valutazione PBT BHT è considerato persistente. Tuttavia non è bioaccumulabile, molto bioaccumulativo o molto tossico.</p>	<p>Decomposizione termica > 200 °C.</p> <p>Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego. Può reagire con forti ossidanti.</p>	0,13
<p>Colore bianco</p> <p>Odore inodore</p> <p>Odore offensiva. Non disponibile.</p> <p>pH 10,5-11,5</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. Non disponibile.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione. Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore. ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Densità relativa (20/4 °C) ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile</p> <p>Temperatura di autoaccensione. 70 °C.</p> <p>Temperatura di decomposizione. 70 °C.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: O, C, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Comburente, Corrosivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R8-R22-R31-R34-R50	H302-H272-H314-H400	<p>P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p> <p>P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>P201 Prendere ogni precauzione per evitare di inalare con sostanze combustibili.</p> <p>P260 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P271 Evitare di respirare i vapori.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sputare la sostanza e consultare un medico.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare accuratamente con acqua e sapone.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (lavare accuratamente con acqua e sapone).</p> <p>P304+P404 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'individuo all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p>	<p>In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze costituenti, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.</p> <p>Considerare pericoli la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente contenute in base a 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono azioni addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono azioni addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: l'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio superiore con tosse e affollata respirazione; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare.</p> <p>Multiplicità delle cellule germinali: genotossicità in vivo (testi: micronuclei); scorbuto (testi: cronici) (testi: anemia).</p> <p>Carcinogenicità/cancerogenicità: scorbuto (testi: cronici) (testi: anemia).</p> <p>Corrosione/Irritazione cutanea: Può provocare irritazione cutanea (azioni oculari gravemente irritanti). Può provocare irritazione oculare.</p> <p>Irritazione cutanea: irritazione cutanea.</p> <p>Nessun dato disponibile.</p> <p>Potenziali conseguenze sulla salute: irritazione. Può essere nocivo se inalato.</p> <p>Provoca irritazione delle vie respiratorie.</p> <p>Pelle: Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione dei occhi.</p> <p>Provoca irritazione oculare.</p> <p>Ingestione: Nocivo per ingestione.</p> <p>Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale, fegato, rene.</p> <p>Sensibilità ai rischi di cancerogenicità, tossicità a lunga e a breve durata.</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 0,088 mg/l pesce zaffiro</p> <p>EC50 (96h) altri organismi acquatici: 0,088 mg/l ECOSAR</p> <p>LC50 (96h) altri organismi acquatici: 0,088 mg/l ECOSAR</p> <p>EC50 (96h) altri organismi acquatici: 0,088 mg/l ECOSAR</p> <p>LC50 (96h) altri organismi acquatici: 0,088 mg/l ECOSAR</p> <p>EC50 (96h) altri organismi acquatici: 0,088 mg/l ECOSAR</p> <p>Paracetolo e degradabile. Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Temperaturi troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p>	0,23
<p>Colore bianco</p> <p>Odore aromatico</p> <p>Odore offensiva. Non disponibile.</p> <p>pH Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. 176 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione. Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. 0,6 % (VV).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. 3,5 % (VV).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore. 0,87 hPa @ 25 °C</p> <p>Densità Vapori 5,24</p> <p>Densità relativa (20/4 °C) ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in solventi organici</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 2,38 (Log Pow)</p> <p>Temperatura di autoaccensione. 468 °C.</p> <p>Temperatura di decomposizione. Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà corrosive Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: F, Xi</p> <p>Indicazione di pericolo: Facilmente infiammabile, nocivo</p>	R11-R22-R36/37/38	H228-H302-H319-H335	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici surriscaldate. Non fumare.</p> <p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sputare la sostanza e consultare un medico.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare accuratamente con acqua e sapone.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (lavare accuratamente con acqua e sapone).</p> <p>P304+P404 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'individuo all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua reibulizzata.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono azioni addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono azioni addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: l'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio superiore con tosse e affollata respirazione; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare.</p> <p>Multiplicità delle cellule germinali: genotossicità in vivo (testi: micronuclei); scorbuto (testi: cronici) (testi: anemia).</p> <p>Carcinogenicità/cancerogenicità: scorbuto (testi: cronici) (testi: anemia).</p> <p>Corrosione/Irritazione cutanea: Può provocare irritazione cutanea (azioni oculari gravemente irritanti). Può provocare irritazione oculare.</p> <p>Irritazione cutanea: irritazione cutanea.</p> <p>Nessun dato disponibile.</p> <p>Potenziali conseguenze sulla salute: irritazione. Può essere nocivo se inalato.</p> <p>Provoca irritazione delle vie respiratorie.</p> <p>Pelle: Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione dei occhi.</p> <p>Provoca irritazione oculare.</p> <p>Ingestione: Nocivo per ingestione.</p> <p>Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale, fegato, rene.</p> <p>Sensibilità ai rischi di cancerogenicità, tossicità a lunga e a breve durata.</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (1h): 145 mg/l. Pimephales promelas</p> <p>LC50 (24 h): 112 mg/l. Pimephales promelas</p> <p>LC50 (48 h): 111 mg/l. Pimephales promelas</p> <p>LC50 (72 h): 110 mg/l. Pimephales promelas</p> <p>LC50 (96 h): 110 mg/l. Pimephales promelas</p> <p>LC50 (96 h): 35 mg/l. Brachydanio rerio</p> <p>LC50 (96 h): 50 mg/l. Brachydanio rerio.</p> <p>Paracetolo e degradabile. Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: BCF: 38 (log Pow di 2,38)</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Evitare il contatto con materie comburenti in quanto il prodotto potrebbe infiammarsi. Evitare di conservare il prodotto vicino a fonti di calore, idrocarburi, solventi organici, permanganato di potassio. Il prodotto è incompatibile con forti agenti ossidanti, forti agenti riducenti e solventi clorurati. Si può creare sovraesposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.</p>	0,33
<p>Colore bianco</p> <p>Odore inodore</p> <p>Odore offensiva. Non disponibile.</p> <p>pH 8,5</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. > 183 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione. Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore. 16 hPa</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Densità relativa (20/4 °C) ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione. Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione. 199</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà corrosive Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	R22-R36-R43-R44-R51/53	H302-H317-H319-H411	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sputare la sostanza e consultare un medico.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare accuratamente con acqua e sapone.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (lavare accuratamente con acqua e sapone).</p> <p>P304+P404 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'individuo all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono azioni addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: l'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio superiore con tosse e affollata respirazione; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare.</p> <p>Multiplicità delle cellule germinali: genotossicità in vivo (testi: micronuclei); scorbuto (testi: cronici) (testi: anemia).</p> <p>Carcinogenicità/cancerogenicità: scorbuto (testi: cronici) (testi: anemia).</p> <p>Corrosione/Irritazione cutanea: Può provocare irritazione cutanea (azioni oculari gravemente irritanti). Può provocare irritazione oculare.</p> <p>Irritazione cutanea: irritazione cutanea.</p> <p>Nessun dato disponibile.</p> <p>Potenziali conseguenze sulla salute: irritazione. Può essere nocivo se inalato.</p> <p>Provoca irritazione delle vie respiratorie.</p> <p>Pelle: Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione dei occhi.</p> <p>Provoca irritazione oculare.</p> <p>Ingestione: Nocivo per ingestione.</p> <p>Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale, fegato, rene.</p> <p>Sensibilità ai rischi di cancerogenicità, tossicità a lunga e a breve durata.</p>	<p>EC50(72h): 9,5 mg/l (Senedesmus subspicatus);</p> <p>LC50(96h): 52 mg/l (Daph)</p> <p>Tossicità: EC50 (48h): Alga / Piante Acquatiche: 0,5 mg/l Daphnia Magna</p> <p>Paracetolo e degradabile. Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>RISCHIO DI ESPLOSIONE PER RISCALDAMENTO IN AMBIENTE CHIUSO</p>	0,57

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	FraSI R	FraSI H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore inodore paglierino</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia olfattiva Non disponibile.</p> <p>pH: 6,8 (100g/ 20°C)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 5 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: 100 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Infiammabilità di solidi e gas non infiammabile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: 23 hPa (20°C)</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 0,970 (g/cm³ 20°C)</p> <p>Solubilità miscibile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanol/alcoqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Dynamic: 18 cp</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	R22-R38-R41-R50	H302-H318-H315-H400	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da mallesse: contattare un CENTRO ANTIVENEFICO o un medico.</p> <p>P302+P332 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da mallesse: contattare un CENTRO ANTIVENEFICO o un medico.</p> <p>P302+P332 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 0,7 mg/l Brachydanio rerio</p> <p>EC50 (72h) - Crustacei: 0,1 mg/l Algae</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Ecologia biodegradabile: > 60% (OECD 301 D).</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: cianuro d'idrogeno, ossidi di azoto, monossido di carbonio, biossido di carbonio.</p>	0,03
<p>Colore bianco</p> <p>Odore Non disponibile.</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 116 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: > 224 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanol/alcoqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: > 117 °C</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: T</p> <p>Indicazione di pericolo: Tossico</p>	R20-R43-R62	H361F-H301-H317	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / somitare / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENEFICO o un medico.</p> <p>P302+P332 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono una riduzione della fertilità umana.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è tossico, provocando avvelenamenti per ingestione. Anche minime quantità ingerite provocano notevoli disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stato di incoscienza.</p> <p>Il contatto prolungato con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, orticaria, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni esudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed esudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed essipemati della cute.</p> <p>LD50 (Orali): 155 mg/kg Rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): < 1 mg/l Fish</p> <p>EC50 (48h): < 1 mg/l Alga, Crustaceo</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Ecologia biodegradabile: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	Materiali incompatibili: forti agenti ossidanti, acidi forti, forti agenti riducenti, basi forti. <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: cianuro d'idrogeno, ossidi di azoto, monossido di carbonio, biossido di carbonio.</p>	2,63
<p>Colore blu</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia olfattiva: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: 140 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: < 23 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Infiammabilità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Densità relativa: ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità insolubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanol/alcoqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: 140 °C</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	R11-R43-R50/53-R62-R65	H226-H304-H317-H410	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / somitare / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENEFICO o un medico.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso. Immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciocquare la pelle / fare una doccia.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono una riduzione della fertilità umana.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato e se aspirato attraverso la cute; può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi.</p> <p>I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciori ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola; tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può provocare irritazione dei siti di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea, gonfiore, ustione.</p> <p>L'ingestione di anche minime quantità di prodotto possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il contatto con il prodotto può provocare disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate o per presenza preesistente per la possibilità di accumulo e/orsoffamento.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso. Immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciocquare la pelle / fare una doccia.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p> <p>LD50 (Orali): 2100 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Cutanea): 1100 mg/kg Rat</p> <p>LC50 (inalazione): 11 mg/l Rat (4h)</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): < 1 mg/l Fish</p> <p>EC50 (48h): < 1 mg/l Alga, Crustaceo</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Ecologia biodegradabile: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con periodo di esplosione. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.	0,10
<p>Colore blu</p> <p>Odore di solvente</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: < 25 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: 1027 Pa (25 °C)</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 980 - 1080 (kg/m³ (25°C))</p> <p>Solubilità insolubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanol/alcoqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: 465 °C</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Kinematic: 241 cSt; Dynamic: 249 cP</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	R10-R20/21-R36/37/38-R43-R50/53-R62	H226-H312-H332-H319-H315-H410	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / somitare / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'offeso all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P308+P313 IN CASO DI ESPOSIZIONE o di possibile esposizione, consultare un medico.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono una riduzione della fertilità umana.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato e se aspirato attraverso la cute; può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi.</p> <p>I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciori ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola; tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può provocare irritazione dei siti di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea, gonfiore, ustione.</p> <p>L'ingestione di anche minime quantità di prodotto possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il contatto con il prodotto può provocare disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate o per presenza preesistente per la possibilità di accumulo e/orsoffamento.</p> <p>P308+P313 IN CASO DI ESPOSIZIONE o di possibile esposizione, consultare un medico.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p> <p>LD50 (Orali): 2100 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Cutanea): 1100 mg/kg Rat</p> <p>LC50 (inalazione): 11 mg/l Rat (4h)</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): < 1 mg/l Fish</p> <p>EC50 (48h): < 1 mg/l Alga, Crustaceo</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Ecologia biodegradabile: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con periodo di esplosione. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.	0,41
<p>Colore blu</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: > 35 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: < 23 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: 1027 Pa (25 °C)</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 980 - 1080 (kg/m³ (25°C))</p> <p>Solubilità insolubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanol/alcoqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: 204 °C</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: F, Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Facilmente infiammabile, Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	R11-R20/21-R36/37/38-R43-R50/53-R62	H226-H312-H332-H319-H315-H410	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / somitare / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'offeso all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P308+P313 IN CASO DI ESPOSIZIONE o di possibile esposizione, consultare un medico.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono una riduzione della fertilità umana.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato e se aspirato attraverso la cute; può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi.</p> <p>I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciori ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola; tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può provocare irritazione dei siti di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea, gonfiore, ustione.</p> <p>L'ingestione di anche minime quantità di prodotto possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il contatto con il prodotto può provocare disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate o per presenza preesistente per la possibilità di accumulo e/orsoffamento.</p> <p>P308+P313 IN CASO DI ESPOSIZIONE o di possibile esposizione, consultare un medico.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p> <p>LD50 (Orali): 2100 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Cutanea): 1100 mg/kg Rat</p> <p>LC50 (inalazione): 11 mg/l Rat (4h)</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): < 1 mg/l Fish</p> <p>EC50 (48h): < 1 mg/l Alga, Crustaceo</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Ecologia biodegradabile: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con periodo di esplosione. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.	0,24

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frasa R	Frasa H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
Colore trasparente Odore caratteristico Sgola di odore: ND (non disponibile) pH: ND (non disponibile) Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile) Punto di ebollizione: ND (non disponibile) Intervallo di distillazione: ND (non disponibile) Punto di infiammabilità: 11 °C Tasso di evaporazione ND (non disponibile) Infiammabilità di solidi e gas ND (non disponibile) Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile) Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile) Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile) Limite superiore esplosività: ND (non disponibile) Pressione di vapore ND (non disponibile) Densità Vapori ND (non disponibile) Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua: ND (non disponibile) Temperatura di autoaccensione: 350 °C Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile) Viscosità ND (non disponibile) Proprietà ossidanti ND (non disponibile)	R11-R45-R62-R68			S1/2 CONSERVARE SOTTO CHIAVE E FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. S7 CONSERVARE IL RECIPIENTE BENE CHIUSO. S25 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI. S28 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO. S67 USARE INDUMENTI PROTETTIVI E QUANTI ADATTI. S68 IN CASO DI INCIDENTE O DI MALESSERE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO (SE POSSIBILE MOSTRARGLI L'ETICHETTA). S63 EVITARE L'ESPOSIZIONE - PROCURARSI SPECIALI ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.	Il prodotto ha un effetto cancerogeno sull'uomo. Esistono prove sufficienti per stabilire un nesso causale tra l'esposizione nel corso alla sostanza contenuta nel prodotto e lo sviluppo di tumori. Il prodotto è da considerare con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono una riduzione della fertilità umana. Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio. Irritant (skin): not considered as sensitizer. Corrosion (skin): not considered. Corrosion (eye): causes serious eye damage. Toxicity: Prolonged or repeated exposure (STOT RE 2) may cause damage to base on prolonged contact.	Tossicità: Informazioni non disponibili. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.	Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze polimerizzate pericolose per la salute. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.	0,14
Colore bianco-rosa pallido Odore indolore Sgola offettiva: Non disponibile. pH: 4-5 (10 g/l a 20°C) Punto di fusione o di congelamento: 700 °C Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: Non applicabile. Tasso di evaporazione: Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas non infiammabile Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: Non disponibile. Tensione di vapore: Non disponibile. Densità Vapori non disponibile. Densità relativa: 2,950 (giom) Solubilità 45% in acqua a 20°C Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua: Non disponibile. Temperatura di autoaccensione: Non disponibile. Temperatura di decomposizione: 850 °C Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.	R48/20/22-R15/53	H373-H318-H411	P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P203/P204/P273/P280 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. P301/P312 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302/P352 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto delle norme nazionali e locali.	Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici per esposizioni ripetute o prolungate o per accumulo nell'organismo umano. Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio. Irritant (skin): not considered as sensitizer. Corrosion (skin): not considered. Corrosion (eye): causes serious eye damage. Toxicity: Prolonged or repeated exposure (STOT RE 2) may cause damage to base on prolonged contact.	Tossicità: Informazioni non disponibili. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT e vPvB in percentuale superiore a 0,1%.	Prodotti di decomposizione pericolosi: SOx, Manganese, Ossidi di manganese	5,00	
Colore bianco Odore indolore Sgola offettiva: Non disponibile. pH: Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento: > 122 °C. Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: Non applicabile. Tasso di evaporazione: Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: Non disponibile. Tensione di vapore: 10 mmHg Densità Vapori Non disponibile. Densità relativa: Non disponibile. Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua: Non disponibile. Temperatura di autoaccensione: Non disponibile. Temperatura di decomposizione: Non disponibile. Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.	R48/20/22-R15/53	H373-H318-H411	P284 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P301/P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnarsi da un medico; contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P304/P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.	Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici per esposizioni ripetute o prolungate o per accumulo nell'organismo umano. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il prodotto provoca irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi.	Tossicità: Informazioni non disponibili. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT e vPvB in percentuale superiore a 0,1%.	Nessuna nota particolare	7,86	
Colore bianco Odore indolore Sgola offettiva: Non disponibile. pH: Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento: > 122 °C. Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: Non applicabile. Tasso di evaporazione: Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: Non disponibile. Tensione di vapore: 10 mmHg Densità Vapori Non disponibile. Densità relativa: Non disponibile. Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua: Non disponibile. Temperatura di autoaccensione: Non disponibile. Temperatura di decomposizione: Non disponibile. Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.	R20/22-R15/53	H332-H302-H411	P284 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P301/P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnarsi da un medico; contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P304/P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.	Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici per esposizioni ripetute o prolungate o per accumulo nell'organismo umano. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il prodotto provoca irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi.	Tossicità: Informazioni non disponibili. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT e vPvB in percentuale superiore a 0,1%.	Nessuna nota particolare	0,05	
Colore bianco Odore indolore Sgola offettiva: Non disponibile. pH: Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento: > 258 °C. Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: Non disponibile. Tasso di evaporazione: Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: Non disponibile. Tensione di vapore: 3 mmHg Densità Vapori Non disponibile. Densità relativa: Non disponibile. Solubilità leggermente solubile Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua: Non disponibile. Temperatura di autoaccensione: > 531 °C Temperatura di decomposizione: Non disponibile. Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.	R22-R43-R48/22-R50/53	H302-H317-H373-H410	P284 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P301/P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnarsi da un medico; contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302/P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.	Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici per esposizioni ripetute o prolungate o per accumulo nell'organismo umano. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il prodotto provoca irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi.	Tossicità: Informazioni non disponibili. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT e vPvB in percentuale superiore a 0,1%.	A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti, sono possibili reazioni esotermiche. Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica. Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti.	0,27	
Colore chiaro Odore caratteristico Sgola di odore: ND (non disponibile) pH: 11,2 Punto di fusione o di congelamento: < 5 °C Punto di ebollizione: 128 °C Intervallo di distillazione: ND (non disponibile) Punto di infiammabilità: 35 °C Tasso di evaporazione ND (non disponibile) Infiammabilità di solidi e gas ND (non disponibile) Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile) Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile) Limite inferiore esplosività: 1,8 % (V/V) Limite superiore esplosività: 10,8 % (V/V) Pressione di vapore: ND (non disponibile) Densità Vapori 3 (aer-1) Pesa specifico: 1,007 (g/ml) Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua: ND (non disponibile) Temperatura di autoaccensione: 310 °C Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile) Viscosità 2,2 mmcst a 20,0 °C Proprietà ossidanti ND (non disponibile)	R10-R20/21/22-R36	H226-H332-H311-H302-H314	P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldanti. Non fumare. P284 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P301/P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnarsi da un medico; contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P304/P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P370/P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.	Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato, se assorbito attraverso la cute e se ingerito. Può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciori ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, offuscata respiratoria, vertigini, coliche, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'irritazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione.	Tossicità: Informazioni non disponibili. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.	Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze polimerizzate pericolose per la salute. Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica. Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti.	3,78	
Colore bianco Odore pungente Sgola offettiva: Non disponibile. pH: 8 (10 g/l 20°C) Punto di fusione o di congelamento: 225 °C Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: Non applicabile. Tasso di evaporazione: Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: Non disponibile. Tensione di vapore: ND (non disponibile) Densità Vapori 3 (aer-1) Pesa specifico: 1,007 (g/ml) Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua: ND (non disponibile) Temperatura di autoaccensione: 310 °C Temperatura di decomposizione: 240 - 250 °C Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.	R45-R22-R31-R36/37-R50/53		S25 Evitare il contatto con gli occhi. S28 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. S29 Non gettare i residui nelle fognature. S50 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.	Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il prodotto può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciori ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, offuscata respiratoria, vertigini, coliche, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'irritazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto, accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea; gonfiore, prurito. Anche irritazione.	Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Tossicità: EC50 (fish): 0,08 mg/litro; Daphnia magna: EC50 (48h): 0,17 mg/litro; Daphnia magna: EC50 (48h): 0,17 mg/litro; Diptera: EC50 (48h): 0,17 mg/litro; Diptera: EC50 (48h): 0,17 mg/litro. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.	Il prodotto può reagire violentemente con l'acqua. In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosione. Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica. Prodotti di decomposizione pericolosi: HCl, NOCl, CO. Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti.	0,12 0,14 0,58 0,47 0,78 0,72 0,44 0,36	

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frasei R	Frasei H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore Non disponibile. Odore nessun odore. Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: 2,1 Punto di fusione o di congelamento: > 163 °C. Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: Non applicabile. Tasso di evaporazione Non disponibile. Inflammiabilità di solidi e gas Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Tensione di vapore: Non disponibile. Densità relativa: Non disponibile. Densità assoluta: Non disponibile. Solubilità solubile in acqua. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile. Temperatura di autoaccensione: Non disponibile. Temperatura di decomposizione: Non disponibile. Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: T Indicazione di pericolo: Tossico</p>	R202-R36-R43	H301-H319-H317	<p>P204 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301-P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per ingestione. Anche minime quantità ingerite provocano notevoli disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stati di incoscienza. Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. Il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono disturbi addominali con bruciore, nausea e vomito. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nelle fasi acute prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed ispessimenti della cute. N-14, amphotryl/antidone LD50 (Orale): 464 mg/kg rat LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg rabbit</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.</p>	0,09
<p>Colore grigio-avvolto Odore leggermente aromatico Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: 8,9 (20°C, 0,5 g/l) Punto di fusione o di congelamento: > 72 °C. Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: Non applicabile. Tasso di evaporazione Non disponibile. Inflammiabilità di solidi e gas non infiammabile Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Tensione di vapore: Non disponibile. Densità Vapori Non disponibile. Densità relativa: 1,060 g/cm³ @ 100°C Solubilità leggermente solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Kow: 1,81 Temperatura di autoaccensione: 500 °C. Temperatura di decomposizione: Non disponibile. Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R22-R36-R43-R50	H302-H319-H317-H400	<p>P204 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. Il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono disturbi addominali con bruciore, nausea e vomito. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nelle fasi acute prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed ispessimenti della cute.</p>	<p>Tossicità: EC50 (48h) - Alghe / Piante Acquatiche: 0,37 mg/l Daphnia magna Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica. Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti.</p>	0,04
<p>Colore giallo Odore caratteristico Soglia di odore: ND (non disponibile). pH: ND (non disponibile). Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile). Punto di ebollizione: ND (non disponibile). Intervallo di distillazione: ND (non disponibile). Punto di infiammabilità: 220 °C. Tasso di evaporazione ND (non disponibile). Inflammiabilità di solidi e gas ND (non disponibile). Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Tensione di vapore: ND (non disponibile). Densità Vapori ND (non disponibile). Peso specifico: 1,100 Kg/l Solubilità insolubile in acqua. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile). Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile). Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile). Viscosità ND (non disponibile). Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: T Indicazione di pericolo: Tossico</p>	R402-R50-R63	H302-H372-H413	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P308-P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave</p>	<p>Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate, per ingestione di una dose generalmente inferiore o uguale a 5 mg/kg (di peso corporeo/giorno). Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono effetti tossici sullo sviluppo del feto.</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili. Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute (liquidi).</p>	0,40
<p>Colore bianco-rosa pallido Odore fenolico Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento: 189,6 °C. Punto di ebollizione iniziale: 284 °C. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: 195 °C. Tasso di evaporazione Non applicabile. Inflammiabilità di solidi e gas non infiammabile Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Tensione di vapore: 0,0053 Pa (25°C) Densità Vapori 3,77 (A/m³) Densità relativa: 1,287 kg/l Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Log Pow: 0,09 (25°C) Temperatura di autoaccensione: 400 °C. Temperatura di decomposizione: 284 °C Viscosità Non applicabile. Proprietà esplosive non applicabile Proprietà ossidanti non applicabile</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R202-R50-R68-R43-R48/22	H314-H302-H332-H373-H317-H4	<p>Z202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P201 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / i aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale appropriato. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P304-P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infetto/infetta all'aria aperta e mantenersi a torso in posizione che favorisca la respirazione. P308-P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto delle norme nazionali e locali</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti mutagenici. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per dimostrare in maniera definitiva alterazioni genetiche ereditarie. Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato. I sintomi di esposizione possono comprendere: insonnia ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalalgia, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate o prolungate o prolungate per la possibilità di accumulo nell'organismo umano. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nelle fasi acute prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed ispessimenti della cute.</p>	<p>Tossicità: LC50 (96h) - Pesci: 0,82 mg/l Oryzias latipes EC50 (48h) - Crostacei: 0,162 mg/l Daphnia magna EC50 (72h) - Alghe (Piante Acquatiche): > 0,066 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata NOEC Cronica Pesci: 0,28 mg/l Oryzias latipes NOEC Cronica Crostacei: 0,208 mg/l Daphnia magna Persistenza e degradabilità: Half-life time (air): 1729 h EC50 (517h) - 225 mg/l (Respiratory inhibition test, Activated sludge) Solubilità in acqua: 8500 mg/l (25°C) Tarettamente: Biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: BCF: 46 (kg ww) Mobilità nel suolo: Coefficiente di ripartizione: acido/acqua: 3,85 Koc Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti. Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio (CO, CO2) e azoto (NOx). Reagisce violentemente con acidi, basi, ossidanti, composti acidi quali sali e ossidi di azoto (possibile formazione di nitrosammine). Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p>	0,52
<p>Colore bianco-rosa pallido Odore fenolico Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento: 189,6 °C. Punto di ebollizione iniziale: 284 °C. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: 195 °C. Tasso di evaporazione Non applicabile. Inflammiabilità di solidi e gas non infiammabile Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Tensione di vapore: 0,0053 Pa (25°C) Densità Vapori 3,77 (A/m³) Densità relativa: 1,287 kg/l Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Log Pow: 0,09 (25°C) Temperatura di autoaccensione: 400 °C. Temperatura di decomposizione: 284 °C Viscosità Non applicabile. Proprietà esplosive non applicabile Proprietà ossidanti non applicabile</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R202-R50-R68-R43-R48/22	H314-H302-H332-H373-H317-H4	<p>Z202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P201 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / i aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale appropriato. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P304-P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infetto/infetta all'aria aperta e mantenersi a torso in posizione che favorisca la respirazione. P308-P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto delle norme nazionali e locali</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti mutagenici. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per dimostrare in maniera definitiva alterazioni genetiche ereditarie. Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato. I sintomi di esposizione possono comprendere: insonnia ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalalgia, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate o prolungate o prolungate per la possibilità di accumulo nell'organismo umano. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nelle fasi acute prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed ispessimenti della cute.</p>	<p>Tossicità: LC50 (96h) - Pesci: 0,82 mg/l Oryzias latipes EC50 (48h) - Crostacei: 0,162 mg/l Daphnia magna EC50 (72h) - Alghe (Piante Acquatiche): > 0,066 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata NOEC Cronica Pesci: 0,28 mg/l Oryzias latipes NOEC Cronica Crostacei: 0,208 mg/l Daphnia magna Persistenza e degradabilità: Half-life time (air): 1729 h EC50 (517h) - 225 mg/l (Respiratory inhibition test, Activated sludge) Solubilità in acqua: 8500 mg/l (25°C) Tarettamente: Biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: BCF: 46 (kg ww) Mobilità nel suolo: Coefficiente di ripartizione: acido/acqua: 3,85 Koc Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti. Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio (CO, CO2) e azoto (NOx). Reagisce violentemente con acidi, basi, ossidanti, composti acidi quali sali e ossidi di azoto (possibile formazione di nitrosammine). Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p>	0,16
<p>Colore bianco-rosa pallido Odore fenolico Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento: 189,6 °C. Punto di ebollizione iniziale: 284 °C. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: 195 °C. Tasso di evaporazione Non applicabile. Inflammiabilità di solidi e gas non infiammabile Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Tensione di vapore: 0,0053 Pa (25°C) Densità Vapori 3,77 (A/m³) Densità relativa: 1,287 kg/l Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Log Pow: 0,09 (25°C) Temperatura di autoaccensione: 400 °C. Temperatura di decomposizione: 284 °C Viscosità Non applicabile. Proprietà esplosive non applicabile Proprietà ossidanti non applicabile</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R202-R50-R68-R43-R48/22	H314-H302-H332-H373-H317-H4	<p>Z202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P201 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / i aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale appropriato. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P304-P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infetto/infetta all'aria aperta e mantenersi a torso in posizione che favorisca la respirazione. P308-P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto delle norme nazionali e locali</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti mutagenici. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per dimostrare in maniera definitiva alterazioni genetiche ereditarie. Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato. I sintomi di esposizione possono comprendere: insonnia ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalalgia, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate o prolungate o prolungate per la possibilità di accumulo nell'organismo umano. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nelle fasi acute prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed ispessimenti della cute.</p>	<p>Tossicità: LC50 (96h) - Pesci: 0,82 mg/l Oryzias latipes EC50 (48h) - Crostacei: 0,162 mg/l Daphnia magna EC50 (72h) - Alghe (Piante Acquatiche): > 0,066 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata NOEC Cronica Pesci: 0,28 mg/l Oryzias latipes NOEC Cronica Crostacei: 0,208 mg/l Daphnia magna Persistenza e degradabilità: Half-life time (air): 1729 h EC50 (517h) - 225 mg/l (Respiratory inhibition test, Activated sludge) Solubilità in acqua: 8500 mg/l (25°C) Tarettamente: Biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: BCF: 46 (kg ww) Mobilità nel suolo: Coefficiente di ripartizione: acido/acqua: 3,85 Koc Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti. Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio (CO, CO2) e azoto (NOx). Reagisce violentemente con acidi, basi, ossidanti, composti acidi quali sali e ossidi di azoto (possibile formazione di nitrosammine). Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p>	0,04
<p>Colore bianco-rosa pallido Odore fenolico Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento: 189,6 °C. Punto di ebollizione iniziale: 284 °C. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: 195 °C. Tasso di evaporazione Non applicabile. Inflammiabilità di solidi e gas non infiammabile Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Tensione di vapore: 0,0053 Pa (25°C) Densità Vapori 3,77 (A/m³) Densità relativa: 1,287 kg/l Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Log Pow: 0,09 (25°C) Temperatura di autoaccensione: 400 °C. Temperatura di decomposizione: 284 °C Viscosità Non applicabile. Proprietà esplosive non applicabile Proprietà ossidanti non applicabile</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R202-R50-R68-R43-R48/22	H314-H302-H332-H373-H317-H4	<p>Z202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P201 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / i aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale appropriato. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P304-P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infetto/infetta all'aria aperta e mantenersi a torso in posizione che favorisca la respirazione. P308-P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto delle norme nazionali e locali</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti mutagenici. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per dimostrare in maniera definitiva alterazioni genetiche ereditarie. Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato. I sintomi di esposizione possono comprendere: insonnia ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalalgia, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate o prolungate o prolungate per la possibilità di accumulo nell'organismo umano. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nelle fasi acute prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed ispessimenti della cute.</p>	<p>Tossicità: LC50 (96h) - Pesci: 0,82 mg/l Oryzias latipes EC50 (48h) - Crostacei: 0,162 mg/l Daphnia magna EC50 (72h) - Alghe (Piante Acquatiche): > 0,066 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata NOEC Cronica Pesci: 0,28 mg/l Oryzias latipes NOEC Cronica Crostacei: 0,208 mg/l Daphnia magna Persistenza e degradabilità: Half-life time (air): 1729 h EC50 (517h) - 225 mg/l (Respiratory inhibition test, Activated sludge) Solubilità in acqua: 8500 mg/l (25°C) Tarettamente: Biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: BCF: 46 (kg ww) Mobilità nel suolo: Coefficiente di ripartizione: acido/acqua: 3,85 Koc Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti. Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio (CO, CO2) e azoto (NOx). Reagisce violentemente con acidi, basi, ossidanti, composti acidi quali sali e ossidi di azoto (possibile formazione di nitrosammine). Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p>	0,01

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	FraSI R	FraSI H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6												
<p>Colore bianco</p> <p>Odore lieve</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: 6-7</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 240 °C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Tasso specifico: ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R22-R31-R36/37-R50/53	H302-H319-H335-H410	<p>P261 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P271 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P304-P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in posizione di riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: l'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con gli acidi produce gas tossici in quantità pericolose per la salute.</p>	<p>Tossicità:</p> <p>LC50 (96h): 0,355 mg/l fish</p> <p>EC50 (48h): 0,28 mg/l Crustaceans</p> <p>Presistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione</p> <p>A contatto con acidi libera gas tossici</p>	0,86												
		14,54																		
		1,18																		
		0,04																		
		3,33																		
		0,02																		
		15,94																		
		0,02																		
		0,27																		
		3,04																		
		5,30																		
		0,50																		
		3,06																		
		0,05																		
		4,01																		
1,03																				
0,02																				
10,42																				
0,90																				
0,03																				
0,20																				
0,23																				
<p>Colore bianco</p> <p>Odore pungente</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di ebollizione: NA (non applicabile).</p> <p>Intervallo di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: NA (non applicabile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Tasso specifico: 2,380 Kg/l</p> <p>Solubilità parzialmente solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: O, Xn</p> <p>Indicazione di pericolo: Comburente, Nocivo</p>	R17-R22-R31	H302-H251	<p>P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p> <p>P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>P223-H410 Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto delle norme nazionali e locali</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il prodotto può provocare lieve irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendersi: arrossamento di bruciori, tosse, respirazione difficoltosa, laringite, dispnea corti, cefalea, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con gli acidi produce gas tossici in quantità pericolose per la salute.</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Presistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>A contatto con acidi libera gas tossici.</p>	0,02												
		<p>Colore bianco</p> <p>Odore pungente</p> <p>Soglia di odore: Non disponibile.</p> <p>pH: 7,5-10</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Tasso specifico: 2,301 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: O, Xn</p> <p>Indicazione di pericolo: Comburente, Nocivo</p>					R17-R22-R31-R36	H242-H302-H319	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.</p> <p>P261 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P303-P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P373-P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata</p> <p>P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p> <p>P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto delle norme nazionali e locali</p>	<p>In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze costituenti, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.</p> <p>Considerare per la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con gli acidi produce gas tossici in quantità pericolose per la salute.</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 62,3 mg/l Fish (OECD 203)</p> <p>EC50 (48h): 38,3 mg/l Daphnia (OECD 202)</p> <p>CS0 (72h): 205,2 mg/l Algae</p> <p>Presistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p>	<p>A contatto con acidi libera gas tossici.</p> <p>Possibilità di reazioni pericolose, e prodotto può reagire violentemente con l'acqua.</p>	1,50						
								<p>Colore bianco</p> <p>Odore Alcolici</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ca. 9 (sol. 1%)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 205 °C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: NA (non applicabile).</p> <p>Intervallo di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: NA (non applicabile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Tasso specifico: 1,100 g/m³</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: F, Xn</p> <p>Indicazione di pericolo: Facilmente infiammabile, Nocivo</p>					R11-R20/22-R37/38-R41	H222-H302-H332-H318-H315-H335	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.</p> <p>P261 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301-P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P304-P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P373-P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato.</p> <p>I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola; tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della lingua e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare.</p> <p>Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, coloboma irreversibile dell'occhio.</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle la irritazione con eritema, edema, prurito e iper-rossore. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: l'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie; a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare.</p> <p>LD50 (Oral): 1250 mg/kg Rat</p>	<p>LC50 (48 h): 12,1 mg/l Crustaceans</p> <p>EC50 (72 h): 15 mg/l Algae</p> <p>EC50 (96 hours): 9,46 mg/l Algae.</p> <p>Tossicità:</p> <p>LC50 (96h): 7,97 mg/l fish</p> <p>EC50 (48h): 9,8 mg/l Crustaceans</p> <p>Presistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e la sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.</p> <p>Materiali incompatibili: Forti ossidanti.</p>	0,43

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frase R	Frase H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore bianco</p> <p>Odore inodore</p> <p>Soglia olfattiva. Non disponibile.</p> <p>pH. 3,5-3,8 (100 g/l 20°C)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. > 180 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione. Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile</p> <p>Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività. Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività. Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore. Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa. 2,4-2,6 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione. Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione. > 180 °C.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: O, Xn</p> <p>Indicazione di pericolo: Comburente, Nocivo</p>	<p>R10-R22-R36/37-38-R42/43</p>	<p>H302-H312-H334-H317-H319</p>	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare</p> <p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnarsi da malassere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata</p>	<p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Effetti acuti: Il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inhalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoloritura. L'inhalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: l'inhalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie; e concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. L'ingestione può provocare disturbi alla salute.</p> <p>L'inhalazione del prodotto provoca una sensibilizzazione che può dar luogo ad una irritazione del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto).</p> <p>LD50 (Orale): 895 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Cutanea): > 20000 mg/kg Rabbit</p> <p>LC50 (Inalazione): 5,1 mg/l/4h Rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): - Pesci: 771 mg/l Lepomis macrochirus</p> <p>EC50 (48h) - Crostacei: 133 mg/l Daphnia magna</p> <p>NOEC Cronica Pesci: 301 mg/l Lepomis macrochirus</p> <p>NOEC Cronica Crostacei: 67 mg/l Daphnia magna</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni (decomposizione del prodotto, sovrappressioni).</p> <p>Il prodotto può reagire violentemente con l'acqua.</p> <p>La reazione con acqua e alcoli sviluppa (esplosivo (rischio di combustione)).</p> <p>Evitare il riscaldamento oltre 150 °C e il contatto con acqua, acidi e riducenti.</p> <p>Materiali incompatibili: Acqua, acidi, riducenti, acidi forti, metalli, sali d'ammonio, composti cationici.</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di zolfo (decomposizione termica), ossigeno (idrolisi).</p> <p>Da considerare assoggettabili all'articolo 4, 29 del D.Lgs. n. 151/2001 (Stabilimenti ed impianti con il processo, insalvagato o stesione ritratti di ammonio, di metalli alcalini e alcalino-terrosi, ritratto di piombo e perossidi inorganici)</p>	12,84
<p>Colore bianco</p> <p>Odore tipico</p> <p>Soglia di odore. ND (non disponibile).</p> <p>pH. 3,3-5</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. ND (non disponibile)</p> <p>Punto di ebollizione. ND (non disponibile)</p> <p>Intervallo di distillazione. ND (non disponibile)</p> <p>Punto di infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Infiammabilità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore. ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico. ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione. ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione. ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: O, Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Ossidante, Nocivo, pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R8-R22-R36/37-R31-R50/53</p>	<p>H272-H302-H319-H335-H400-H410</p>	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare</p> <p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnarsi da malassere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p>	<p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il prodotto può provocare lieve irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione asmatica, laringite, respiro corto, colite, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con gli acidi produce gas tossici in quantitativi pericolosi per la salute</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 0,08 mg/l/96h Daphniphyllum myrsin</p> <p>EC50 (48h): 0,17 mg/l/48h Daphnia magna</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con la possibilità di provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p> <p>Il prodotto può reagire violentemente con l'acqua.</p> <p>In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni (decomposizione del prodotto, sovrappressioni).</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: HCl, NOCl, CO2.</p>	1,05 0,00
<p>Colore inodore</p> <p>Odore di etere</p> <p>Soglia di odore. ND (non disponibile).</p> <p>pH. ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. ND (non disponibile).</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di ebollizione. ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità. < 21 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Infiammabilità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore. ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico. 0,890 Kg/l</p> <p>Solubilità ND (non disponibile).</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione. ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione. ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: F, Xn</p> <p>Indicazione di pericolo: Facilmente infiammabile, Nocivo</p>	<p>R11-R19-R36/37-R40</p>	<p>H225-H335-H319</p>	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P308+P313 IN CASO DI ESPOSIZIONE o di possibile ingestione: consultare un medico.</p> <p>P370+P378 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p>	<p>Il prodotto è da considerare con sospetto per possibili effetti cancerogeni. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per procedere ad una valutazione completa.</p> <p>Effetti acuti: Il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inhalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: l'inhalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie; e concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p>	<p>Tossicità</p> <p>Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.</p> <p>Il prodotto può andare incontro a decomposizione ed esplosione violenta.</p> <p>Perché il prodotto commerciale è stabilizzato con un additivo, per esempio il solfato ferroso o l'idrochinone.</p> <p>Reagisce violentemente con sviluppo di calore con: idrogeno metallici, cloruro di boro, bromo. Produce calore e sviluppa gas infiammabili con ossidanti. Libera idrogeno con sodio alluminio idrato, calcio idrato e litio alluminio idrato. Rischio di esplosione con: 2, amminofenolo e perossido di potassio, idrossidi alcalini.</p> <p>Forma miscole esplosive con l'aria.</p> <p>Poiché il prodotto si decompone anche a temperatura ambiente, deve essere conservato ed utilizzato ad una temperatura controllata.</p> <p>Evitare inoltre urti violenti</p>	0,22
<p>Colore bianco</p> <p>Odore inodore</p> <p>Soglia olfattiva. Non disponibile.</p> <p>pH. Non disponibile</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. > 175 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione. Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile</p> <p>Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività. Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore. Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa. 1,400 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione. Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione. Non disponibile.</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	<p>R22-R40-R51/53-H302</p>	<p>H302-H315-H361d-H411</p>	<p>P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnarsi da malassere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P330 Sciacquare la bocca.</p>	<p>Il prodotto è da considerare con sospetto per possibili effetti cancerogeni. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per procedere ad una valutazione completa.</p> <p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che possono essere tossici sullo sviluppo del feto.</p> <p>Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>LD50 (Orale): 1750 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Cutanea): 2800 mg/kg Rabbit</p>	<p>Tossicità</p> <p>EC50 (48h) - Alghè / Parte Acquatiche: 9 mg/l/48h Daphnia magna</p> <p>Persistenza e degradabilità: non facilmente biodegradabile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: nessun potenziale di bioaccumulo (log Kow < 1).</p> <p>Mobilità nel suolo: altamente mobile nel suolo.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Oltre i 135°C si riarrangia e si scioglie in ammonio.</p> <p>Rischio di esplosione per contatti con ossidi. Può reagire violentemente con ossidanti e con perossido di idrogeno ed acido nitrico.</p> <p>Materiali incompatibili: Acetilene, acido e basi forti e sostanze fortemente ossidanti.</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Scatolati oltre il punto di fusione, può liberare vapori tossici di ammoniaca, anidride solforosa, zolfo</p>	1,85

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	FraSI R	FraSI H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore giallastro</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia olfattiva. Non disponibile.</p> <p>pH. Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. Non disponibile.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione. Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità. > 60 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività. Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività. Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore. 0,00345 Pa</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa. 1,069 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: 2.749 a 25°C (Log Kow, peak 1) 4.193 a 25 °C (Log Kow, peak 2) (OECD 117)</p> <p>Temperatura di autoaccensione. 360 °C.</p> <p>Temperatura di decomposizione. Non disponibile.</p> <p>Viscosità 65,725 mPa.s a 20°C (OECD 114)</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p> <p>Pressione di vapore (20°C): 0,00345 Pa (OECD 104)</p> <p>Composizione (25°C): 1,00006 Ca (IEP-23, 1M)</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: N</p> <p>Indicazione di pericolo: Pericoloso per l'ambiente</p>	R51/S3	H411	<p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P391 Raccolgere il materiale fuoriuscito</p>	<p>Nessuna irritazione della pelle (OECD 404, rabbit; OECD 406, guinea pig)</p> <p>Nessuna irritazione agli occhi (OECD 405, rabbit).</p> <p>Nessun livello di attività nociva: NOCL: > 300 mg/kg bw/day (OECD 432, rat)</p> <p>Test di Ames: negativo (studio in vitro della mutazione genica dei batteri, OECD 471)</p> <p>Test in vitro negativo (aberrazione cromosomica in vitro, OECD 473).</p> <p>Mutagenicità: negativo (studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero, OECD 475, rat)</p> <p>Mutagenicità: negativo (studio in vitro della mutazione genica su cellule di midollo osseo di mammifero, OECD 476, rat).</p> <p>LD50 (Orale) > 2000 mg/kg rat</p> <p>LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>Per le alghe: EC50 (72h) = 5,88 mg/L, NOEC (72h) = 0,177 mg/L (OECD 201)</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 2 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (CSO) (96h) - Algha / Piante Acquatiche: > 8,22 mg/l saphnia magna</p> <p>Persistenza e degradabilità</p> <p>Tempo di servizio idroli (DT50): 13850 h (pH 7)</p> <p>Tempo di servizio idroli (DT50): 219,3 h (pH 9)</p> <p>Tempo di servizio idroli (DT50): 0,175 d (aria)</p> <p>Biodegradabilità: 52%, rapidamente biodegradabile (28 d) (CO2 evolution test, OECD 301B).</p> <p>Potenziale di bioaccumulo</p> <p>Log Kow (peak 1) = 2,749 (25°C) Log Kow (peak 2) = 4,193 (25°C)</p> <p>Avvelenamento secondario: Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2,564 (366 L/kg wet weight, denested calculation with Log Kow = 4,29).</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT). La sostanza non è considerata molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB).</p>	<p>Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.</p> <p>Materiali non idonei per i contenitori: Rame Ferro.</p> <p>Materiali di imballaggio: Tamburi smaltati in acciaio al carbonio rivestiti di fenolo.</p> <p>Contenitori in polietilene.</p> <p>Per stabilizzare il prodotto sono stati aggiunti alcuni inibitori, la cui attività viene conservata mantenendo i carichi di contenitori di stoccaggio.</p> <p>Conservare esclusivamente nel recipiente di origine a temperatura non superiore a 45°C.</p> <p>Materiali incompatibili: ossidanti, riducenti, acidi, basi.</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Acidi, nitrato di carbonio e biossido di carbonio</p>	0,23
<p>Colore bianco</p> <p>Odore nessun odore</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH. ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. > 55 °C.</p> <p>Punto di ebollizione. NA (non applicabile).</p> <p>Intervallo di distillazione. ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità. NA (non applicabile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore. ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico. ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità insolubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: log Pow 5,7</p> <p>Temperatura di autoaccensione. ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione. ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R36/38-R50/S3	H319-H315-H410	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</p>	<p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione: i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>LD50 (Oral) = 2000 mg/kg rat</p> <p>LC50 (Inalazione) = 5,22 mg/l 4 h rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 1,1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (CSO) (96h): 0,8 mg/l <i>Daphnia magna</i></p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p> <p>Combinato con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti, sono possibili reazioni esotermiche.</p>	0,02
<p>Colore bianco</p> <p>Odore nessun odore</p> <p>Soglia olfattiva. Non disponibile.</p> <p>pH: 9,67 (1% water susp.)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. > 81 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale. > 350 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione. Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità. > 150 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità. Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività. Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività. Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: 1,310E-4Pa</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa. 1,050 Kg/l</p> <p>Solubilità insolubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: 0,35</p> <p>Temperatura di autoaccensione. Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione. > 350 °C</p> <p>Viscosità Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R36-R51/S3	H319-H411	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è e possibile farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>LD50 (Orale) > 2000 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Rat</p> <p>LC50 (Inalazione) > 7,7 mg/l Rat (4h)</p>	<p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione: i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. Il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Eye irritation (Rabbit): irritating (OECD 404)</p> <p>Eye corrosion (Rabbit): Not corrosive (OECD 405)</p> <p>Skin sensitization (Guinea pig): Not sensitizing (OECD 406).</p>	<p>Tossicità</p> <p>EC50 (2h) = 100 mg/l Activated sludge.</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 13 mg/l <i>Danio fish</i></p> <p>LC50 (96h) - Crustacea: 1,9 mg/l <i>Daphnia magna</i></p> <p>EC50 (72h) - Algha / Piante Acquatiche: 1,9 mg/l <i>Scolecoceros subspicatus</i></p> <p>Persistenza e degradabilità: NON Rapidamente Biodegradabile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Not expected to bioaccumulate</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: 0,35 log Pow (not expected to bioaccumulate)</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione</p>	0,26
<p>Colore bianco-marrone</p> <p>Odore nessun odore</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: 13,5 (19 g/l in acqua)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento. > 193 °C.</p> <p>Punto di ebollizione. ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di distillazione. ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività. ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore. ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico. ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione. ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione. ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R36/38-R50/S3	H319-H315-H410	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</p>	<p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione: i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>LD50 (Oral) = 5000 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Temperature troppo elevate possono provocare una decomposizione termica.</p> <p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti, Acidi o basi forti.</p>	0,09

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	FraSI R	FraSI H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore bianco-crema Odore caratteristico Soglia di odore. Non disponibile. pH. Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento. > 60 °C. Punto di ebollizione iniziale. > Non applicabile. Intervallo di ebollizione. Non disponibile. Punto di infiammabilità. Non applicabile. Tasso di evaporazione. Non disponibile. Inflammità di solidi e gas non infiammabile. Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile. Limite superiore infiammabilità. Non disponibile. Limite inferiore esplosività. Non disponibile. Limite superiore esplosività. Non disponibile. Pressione di vapore. 0,00248 mmHg (25 °C) Densità Vapori 6,2 (air=1) Pesa specifico. 1,550 g/cm³ Solubilità insolubile o poco solubile in acqua, solubile in solventi organici Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/acqua: 3,50 (log Pow) Temperatura di autoaccensione. Non disponibile. Temperatura di decomposizione. Non disponibile. Viscosità. Non disponibile. Proprietà esplosive. Non disponibile. Proprietà ossidanti. Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R22-R37/38-R40-R41-R51/53	H315-H332-H318-H315-H335-H373	<p>P201 Procurare istruzioni specifiche prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua. NON vomitare. Consultare un medico. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: respirare liberamente all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p>	<p>Il prodotto è da considerare con sospetto per possibili effetti cancerogeni. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per procedere a una valutazione completa. Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, colorazione irreversibile dell'occhio. Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scrostolonia. L'inhalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Effetti acuti: Inhalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie, a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. L'ingestione può provocare disturbi alla salute che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. LD50 (Oral): 2000 mg/kg Rat Skin Irritation: Moderata, dermal irritant (Guaea Png. 24h) Carcinogenità: Group 2B (IARC) LD50 (Oral): > 800 mg/kg Mouse LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rabbit</p>	<p>Tossicità LC50 (96h): > 4,8 mg/l Bluegill EC50 (48h): 2,3 mg/l Daphnia magna CSO (72h): 5,2 mg/l Apat NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche: 0,25 mg/l NOEC Cronica: 0,3 mg/l Brachydanio rerio. Persistenza e degradabilità: Non Rapidamente Biodegradabile. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali Incompatibili: Forni agenti ossidanti, local Prodotti di decomposizione pericolosi: CO, CO2, isobutylene gas.</p>	0,07
<p>Colore giallo Odore lieve Soglia di odore. ND (non disponibile). pH. ND (non disponibile). Punto di fusione o di congelamento. 113,2 °C. Punto di ebollizione iniziale. NA (non applicabile). Intervallo di ebollizione. ND (non disponibile). Punto di infiammabilità. NA (non applicabile). Tasso di evaporazione ND (non disponibile). Inflammità di solidi e gas non infiammabile. Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile). Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile). Limite superiore esplosività. ND (non disponibile). Pressione di vapore. < 0,00001 Pa Densità Vapori ND (non disponibile). Pesa specifico. 1,210 kg/l Solubilità in acqua: Idrosolubilità: 5,9 mg/l @ 20 °C Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/acqua: 2,91 (Log Kow @ 25 °C) Temperatura di autoaccensione. ND (non disponibile). Temperatura di decomposizione. 280 °C Viscosità ND (non disponibile). Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: N Indicazione di pericolo: Pericoloso per l'ambiente</p>	R50/53	H400-H410	<p>P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogli il materiale fuoriuscito.</p>	<p>Irritation (Skin): Not Irritating (Rabbit) Irritation (Eye): Not Irritating (Rabbit) Sensitization: Not Sensitized (Mouse). LD50 (Oral): > 5000 mg/kg Rat LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Rat</p>	<p>Tossicità EC50 (24 h): 0,8 mg/l Crustaceans EC50 (72 h): 0,5 mg/l Sarcostomum capricornutum NOEC (96 h): 0,4 mg/l Brachydanio rerio NOEC (96 h): 0,3 mg/l Brachydanio rerio. Persistenza e degradabilità: Not easily biodegradable Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali Incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti Acidi o basi forti</p>	0,01
<p>Colore trasparente Odore fenolico Soglia olfattiva. Non disponibile. pH. Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento. 24 °C. Punto di ebollizione iniziale. Non disponibile. Intervallo di ebollizione. Non disponibile. Punto di infiammabilità: > 60 °C. Tasso di evaporazione. Non disponibile. Inflammità di solidi e gas non disponibile. Inflammità di solidi e gas non infiammabile. Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile. Limite superiore infiammabilità. Non disponibile. Limite inferiore esplosività. Non disponibile. Limite superiore esplosività. Non disponibile. Tensione di vapore. Non disponibile. Densità Vapori 10,7 (air=1) Densità relativa. 1,180 g/cm³ @ 25 °C Solubilità insolubile in acqua. Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/acqua: Non disponibile. Temperatura di autoaccensione. Non disponibile. Temperatura di decomposizione: 380 °C Viscosità. Non disponibile. Proprietà esplosive. Non disponibile. Proprietà ossidanti. Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xi, N Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R36/38-R50/53	H319-H335-H400-H410	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua e sputare. P332+P313 IN CASO DI irritazione della pelle: consultare un medico.</p>	<p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sistemi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'inhalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore, il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scrostolonia. L'inhalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. LD50 (Oral): 1600 mg/kg Rat</p>	<p>Tossicità EC50 (24 h): 0,8 mg/l Crustaceans EC50 (72 h): 0,5 mg/l Sarcostomum capricornutum NOEC (96 h): 0,4 mg/l Brachydanio rerio NOEC (96 h): 0,3 mg/l Brachydanio rerio. Persistenza e degradabilità: Not easily biodegradable Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali Incompatibili: Agenti ossidanti</p>	0,06
<p>Colore inodore Soglia olfattiva. Non disponibile. pH. Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento. Non disponibile. Punto di ebollizione iniziale. Non disponibile. Intervallo di ebollizione. Non disponibile. Punto di infiammabilità: > 60 °C. Tasso di evaporazione. Non disponibile. Inflammità di solidi e gas non disponibile. Inflammità di solidi e gas non infiammabile. Limite inferiore infiammabilità. Non disponibile. Limite superiore infiammabilità. Non disponibile. Limite inferiore esplosività. Non disponibile. Limite superiore esplosività. Non disponibile. Tensione di vapore. 0,00027 Pa @ 20 °C Densità Vapori Non disponibile. Densità relativa > 0,90 g/cm³ @ 20 °C Solubilità poco solubile in acqua (0,0027 mg/l @ 50 °C) Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/acqua: 7 (Log Pow @ 20 °C) Temperatura di autoaccensione. Non disponibile. Temperatura di decomposizione. Non disponibile. Viscosità 90 - 12000 mPa·s (cinematica) Proprietà esplosive. Non disponibile. Proprietà ossidanti. Non disponibile. Solubilità in solventi: idrocarburi aromatici, alifatici e clorurati, chetoni, esteri, oli minerali</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: N Indicazione di pericolo: Pericoloso per l'ambiente</p>	R50/53-R64-R66	H362-H400-H410	<p>P201 Procurare istruzioni specifiche prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua. NON vomitare. Consultare un medico. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: respirare liberamente all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti negativi sui bambini durante il periodo di allattamento al seno. Per esposizione ripetuta il prodotto può esercitare un'azione sgradevole sulla pelle, che si manifesta con secchezza e scrostolonia. EC50 (invertebrati): 4000 mg/kg Rat NOAEL: 23 mg/kg bw/d Rat LD50 (Cutanea): 4000 mg/kg Rat LD50 (Inalazione): 4470 mg/kg Rat (1 h) Mutagenesi: Ames Test negativo. Cytogenetico: Clast. 17 LD50 (Oral): > 4000 mg/kg Rat LD50 (Cutanea): > 4000 mg/kg Rat LC50 (Inalazione): > 4470 mg/kg Rat (1 h)</p>	<p>Tossicità EC50 (96 h): 3,2 mg/l Algae NOEC D101 mg/l Daphnia magna 50 mg/l Lumbricus terrestris 28 e 10 mg/kg Hyalella azteca 24 e 10 mg/kg Sinelella testata. Pesticida clorurata, Cl14,17 EC50 (48h): > 500 mg/l Alburnus alburnus LC50 (48h): 0,005 mg/l Daphnia magna. Persistenza e degradabilità: Biodegradabile (entro i 28 G). Potenziale di bioaccumulo: Non bioaccumulabile. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%. Altri effetti avversi: Effetti basati per l'ambiente Concentrazione Atte: NOEC (24 h): ca. 800 mg/l (ETAD Fermentation Tube Method).</p>	<p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Acido cianidrico</p>	4,44
<p>Colore incolore Odore amminico Soglia olfattiva. Non disponibile. pH. ND (non disponibile). Punto di fusione o di congelamento. 723,0 °C. Punto di ebollizione. ND (non disponibile). Intervallo di ebollizione. Non disponibile. Punto di infiammabilità. ND (non disponibile). Tasso di evaporazione ND (non disponibile). Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile). Limite inferiore infiammabilità. ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità. ND (non disponibile). Limite inferiore esplosività. ND (non disponibile). Limite superiore esplosività. ND (non disponibile). Pressione di vapore. ND (non disponibile). Densità Vapori ND (non disponibile). Pesa specifico. 1,524 kg/l Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/acqua: ND (non disponibile). Temperatura di autoaccensione. ND (non disponibile). Temperatura di decomposizione. ca. 318 °C Viscosità ND (non disponibile). Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: T, N Indicazione di pericolo: Tossico (Carc. 1B), Pericoloso per l'ambiente</p>	R42/43-R49-R50/51-R60-R68	H302-H350-H341-H360F-H354	<p>P201 Procurare istruzioni specifiche prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua. NON vomitare. Consultare un medico. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: respirare liberamente all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P405 Conservare so-lo chiave.</p>	<p>L'inhalazione del prodotto provoca una sensibilizzazione che può dar luogo ad una serie di eventi infiammatori, nella maggior parte dei casi a carattere ostruttivo, che interessano l'apparato respiratorio. Talvolta fenomeni di sensibilizzazione tendono a manifestarsi in concomitanza di tosse ed asma manifeste nel soggetto. Il danno risultante in ambito respiratorio dipende dalle dosi di prodotto inalate, e pertanto dalla concentrazione del prodotto nell'ambiente di lavoro e dal tempo di esposizione. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere: eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e formazioni erosive, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono secchezza, fissurazione ed iperestesi della cute. Il prodotto ha un effetto cancerogeno sull'uomo per via inalatoria. Esistono prove e il prodotto ha un effetto teratogeno sull'uomo e danneggia la fertilità umana. Il prodotto è da considerare con sospetto per possibili effetti mutageni. Non sono</p>	<p>Tossicità LC50 (96h) - Peso: 134 mg/l Pimephales promelas EC50 (48h) - Algae / Piante Acquatiche: 6,0 mg/l Daphnia magna EC50 (72h) - Crustacea: > 101 mg/l Pesticidocinetica: subacutata Persistenza e degradabilità: Biodegradabile. Biodegradazione: 11% (28d produzione di CO2). Potenziale di bioaccumulo: Prodotto non bioaccumulabile. Mobilità nel suolo: Prodotto solubile in acqua e mobile nel suolo. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali Incompatibili: Ossidanti (perossidi), acidi, nitrati</p>	0,01
<p>Colore incolore Odore amminico Soglia olfattiva. Non disponibile. pH. 8-12 Punto di fusione o di congelamento. -29 °C. Punto di ebollizione iniziale. Non disponibile. Intervallo di ebollizione. Non disponibile. Punto di infiammabilità. > 23 °C. Tasso di evaporazione Non disponibile. Inflammità di solidi e gas Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità. 12% (V/V). Limite superiore infiammabilità. 10% (V/V). Limite inferiore esplosività. Non disponibile. Limite superiore esplosività. Non disponibile. Pressione di vapore. 43 hPa (25 °C) Densità Vapori 3,1 (air=1) Densità relativa. 0,900 kg/l Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/acqua: < 0,5 Temperatura di autoaccensione. Non disponibile. Temperatura di decomposizione. Non disponibile. Viscosità ND (non disponibile). Proprietà esplosive. Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R10-R20/21-R37-R51/53	H226-H312+H332-H335-H411	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare. P201 Procurare istruzioni specifiche prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P312 In caso di inalazione, contattare un CENTRO ANTIVENEFICI o un medico. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato e se assorbito attraverso la cute; può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola; tosse, difficoltà respiratorie, vertigini, eritema, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inhalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi; polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto. Accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea, gonfiore, punture. L'ingestione di anche minime quantità di prodotto possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Effetti acuti: Inhalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie, a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. L'ingestione può provocare disturbi alla salute che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. LD50 (Oral): 2190 mg/kg Rat LD50 (Cutanea): 1300 mg/kg Rabbit LC50 (Inalazione): 3140 ppm Rat (4h)</p>	<p>Tossicità LC50 (96h) - Peso: 134 mg/l Pimephales promelas EC50 (48h) - Algae / Piante Acquatiche: 6,0 mg/l Daphnia magna EC50 (72h) - Crustacea: > 101 mg/l Pesticidocinetica: subacutata Persistenza e degradabilità: Biodegradabile. Biodegradazione: 11% (28d produzione di CO2). Potenziale di bioaccumulo: Prodotto non bioaccumulabile. Mobilità nel suolo: Prodotto solubile in acqua e mobile nel suolo. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali Incompatibili: Ossidanti (perossidi), acidi, nitrati</p>	0,18
<p>Colore incolore Odore amminico Soglia olfattiva. Non disponibile. pH. 8-12 Punto di fusione o di congelamento. -29 °C. Punto di ebollizione iniziale. Non disponibile. Intervallo di ebollizione. Non disponibile. Punto di infiammabilità. > 23 °C. Tasso di evaporazione Non disponibile. Inflammità di solidi e gas Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità. 12% (V/V). Limite superiore infiammabilità. 10% (V/V). Limite inferiore esplosività. Non disponibile. Limite superiore esplosività. Non disponibile. Pressione di vapore. 43 hPa (25 °C) Densità Vapori 3,1 (air=1) Densità relativa. 0,900 kg/l Solubilità solubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanol/acqua: < 0,5 Temperatura di autoaccensione. Non disponibile. Temperatura di decomposizione. Non disponibile. Viscosità ND (non disponibile). Proprietà esplosive. Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R10-R20/21-R37-R51/53	H226-H312+H332-H335-H411	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare. P201 Procurare istruzioni specifiche prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. P312 In caso di inalazione, contattare un CENTRO ANTIVENEFICI o un medico. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato e se assorbito attraverso la cute; può provocare irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori nonché degli occhi. I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola; tosse, difficoltà respiratorie, vertigini, eritema, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inhalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi; polmonite chimica ed edema polmonare. Il prodotto può provocare irritazione del sito di contatto. Accompagnata in genere da un aumento della temperatura cutanea, gonfiore, punture. L'ingestione di anche minime quantità di prodotto possono provocare disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Effetti acuti: Inhalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e superiore con tosse e difficoltà respiratorie, a concentrazioni più elevate può causare anche edema polmonare. L'ingestione può provocare disturbi alla salute che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. LD50 (Oral): 2190 mg/kg Rat LD50 (Cutanea): 1300 mg/kg Rabbit LC50 (Inalazione): 3140 ppm Rat (4h)</p>	<p>Tossicità LC50 (96h) - Peso: 134 mg/l Pimephales promelas EC50 (48h) - Algae / Piante Acquatiche: 6,0 mg/l Daphnia magna EC50 (72h) - Crustacea: > 101 mg/l Pesticidocinetica: subacutata Persistenza e degradabilità: Biodegradabile. Biodegradazione: 11% (28d produzione di CO2). Potenziale di bioaccumulo: Prodotto non bioaccumulabile. Mobilità nel suolo: Prodotto solubile in acqua e mobile nel suolo. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Materiali Incompatibili: Ossidanti (perossidi), acidi, nitrati</p>	0,79

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frasl R	Frasl H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore bianco</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Seglia olfattiva Non disponibile.</p> <p>pH Non disponibile</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 123 °C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa 2,375 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: > 160 °C</p> <p>Viscosità Non disponibile</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: T, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Tossico, Pericoloso per l'ambiente</p>	R22-R23-R38-R41-R50	H301-H302-H318-H315-H400	<p>P204 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua; portare l'individuo all'ospedale o al centro di tossicologia.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI MALAZIONE: trasportare l'individuo all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è tossico provocando avvelenamento per inalazione.</p> <p>Per inalazione del prodotto l'avvelenamento può manifestarsi, a seconda dei casi (con sintomi diversi, che possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratorie, vertigini, cefalea, nausea e vomito).</p> <p>Nei casi di grave inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare.</p> <p>Per ingestione o inalazione della polvere, irritazione della mucosa nasale e irritazione degli occhi.</p> <p>Per ingestione o inalazione della polvere, irritazione della mucosa nasale e irritazione degli occhi.</p> <p>Per ingestione o inalazione della polvere, irritazione della mucosa nasale e irritazione degli occhi.</p> <p>Per ingestione o inalazione della polvere, irritazione della mucosa nasale e irritazione degli occhi.</p> <p>Per ingestione o inalazione della polvere, irritazione della mucosa nasale e irritazione degli occhi.</p>	<p>Tossicità</p> <p>Pericolosità per le acque class. 3 (D3) (Autotossificazione) molto pericoloso</p> <p>Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdita nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.</p> <p>Pericolo per pesci e plancton.</p> <p>Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 1 mg/l Rainbow Trout</p> <p>EC50 (48h) - Alghae / Piante Acquatiche: 0,6 mg/l</p> <p>Pericolosità per le acque: molto pericoloso</p> <p>Pericolosità e degradabilità: non facilmente biodegradabile</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1 %</p>	0,83	
<p>Colore azzurro</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Seglia olfattiva Non disponibile.</p> <p>pH: 8,5 - 10,0 (1% Sol.)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non applicabile.</p> <p>Punto di infiammabilità: > 60 °C</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas Proprietà comburenti dei perossali</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità 1,000 g/cm3</p> <p>Solubilità parzialmente solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: > 150 °C</p> <p>Temperatura di decomposizione: > 60 °C</p> <p>Viscosità Non disponibile</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: O, Nc</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, Comburente</p>	R7-R22-R36/37/38-R42/43	<p>S1 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.</p> <p>S17 CONSERVARE IL RECIPIENTE BENE CHIUSO E AL LONTANO DALL'UMIDITÀ.</p> <p>S18 CONSERVARE CONTANDO DAL CALORE.</p> <p>S23 NON RESPIRARE LE POLVERI.</p> <p>S242 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI E CON LA PELLE.</p> <p>S37 USARE GUANTI ADATTI.</p> <p>S45 IN CASO DI INCIDENTE O DI MALESSERE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO (SE POSSIBILE, MOSTRARGLI L'ETICHETTA).</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il prodotto può provocare lieve irritazione delle mucose e della vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione ansimata, laringite, leggero coryza, cefalea, nausea e vomito.</p> <p>L'inalazione del prodotto provoca una sensibilizzazione che può durare lungo ed un periodo di eventi infiammatori, nella maggior parte dei casi a carattere cronico, che interessano l'apparato respiratorio.</p> <p>Fattori di sensibilizzazione tendono a manifestarsi in concomitanza con irritazione ed edema manifeste nel soggetto. I danni risultano in ambito respiratorio (aggravamento della tosse di prodotto inalato, e peggioramento della concentrazione del prodotto nell'ambiente di lavoro e del tempo di esposizione).</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che è caratterizzata da prurito, arrossamento, gonfiore e dolore.</p> <p>Per ingestione o inalazione della polvere, irritazione della mucosa nasale e irritazione degli occhi.</p>	<p>Tossicità</p> <p>Dermatologo perossodisolfato</p> <p>LC50 (96h): 76,3 mg/l Fish</p> <p>EC50 (48h): 10,2 mg/l Daphnia</p> <p>EC50 (72h): 81,7 mg/l Bacterium</p> <p>Pericolosità e degradabilità: Biodegradabile</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Non bioaccumulabile.</p> <p>Mobilità nel suolo: I perossali sono solubili in acqua. Quando sono rilasciati nell'ambiente, vengono trasportati verso le acque sotterranee e lontani dai luoghi di rilascio.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1 %.</p>	<p>Da considerare assoggettabilità all'art. 10 di cui al DPR n. 151/011 (Stabilimenti ed impianti ove si producono, impiegano o detengono rifiuti di ammine, di metalli alcalini e alcalino-terrosi, nitrato di piombo e perossali inorganici)</p> <p>Il prodotto è stabile in condizioni di sicurezza fino a circa 65 °C, temperatura che è quella libera (esigono e ammoniacale in alcune quantità. Che a 150 °C la decomposizione diventa rapida e subisce, con evoluzione di ossigeno in grado di generare un incendio.</p> <p>Materiali incompatibili: Evitare il contatto con acidi forti. Agenti riducenti (colori permanenti), acidi, basi, metalli, materiali comburenti e combustibili.</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio (CO, CO2), di azoto (NOx), di zolfo (SOx), ammoniaca e ozono.</p>	0,19	
<p>Colore inodore</p> <p>Odore ND (non disponibile).</p> <p>Seglia olfattiva ND (non disponibile).</p> <p>pH ND (non disponibile)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: -84 °C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: 77 °C</p> <p>Intervallo di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: -3 °C</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile)</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: 2,2 % (V/V)</p> <p>Limite superiore esplosività: 11,5 % (V/V)</p> <p>Pressione di vapore: 97,3 hPa (20 °C)</p> <p>Densità Vapori 3,05</p> <p>Presso specifico: 0,840 g/cm3</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: log Pow: 0,73</p> <p>Temperatura di autoaccensione: 427 °C</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile)</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: F, Xi</p> <p>Indicazione di pericolo: Facilmente infiammabile, irritante</p>	R11-R36-R66-R67	H225-H318-H336	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldanti / non fumare.</p> <p>P241 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI MALAZIONE: trasportare l'individuo all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P312 In caso di malassere, consultare un CENTRO ANTIVITALEMI o un medico.</p> <p>P370+P373 In caso di incendio: estinguere con anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata</p>	<p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle può provocare moderata irritazione.</p> <p>L'ingestione del prodotto provoca disturbi alla salute, che comprendono: dolore addominale, nausea e vomito.</p> <p>Il prodotto è tossico se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute, che comprendono: dolore addominale, nausea e vomito.</p> <p>Il prodotto è tossico se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute, che comprendono: dolore addominale, nausea e vomito.</p> <p>Il prodotto è tossico se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute, che comprendono: dolore addominale, nausea e vomito.</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 350 mg/l Onchornchynchus mykiss</p> <p>EC50 (48h): 560 mg/l Daphnia magna</p> <p>Pericolosità e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1 %.</p>	<p>Materiali incompatibili: Acidi e basi; forti ossidanti; silicio; olii acidi; plastici; metalli e loro composti; coloranti.</p> <p>I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.</p> <p>ACETATO DI ETILE: rischio di esplosione per contatto con: metalli alcalici, idruri, oleum P, fluoruro.</p> <p>Materiali incompatibili: Evitare il contatto con acidi forti. Agenti riducenti (colori permanenti), acidi, basi, metalli, materiali comburenti e combustibili.</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio (CO, CO2), di azoto (NOx), di zolfo (SOx), ammoniaca e ozono.</p>	0,22
<p>Colore beige</p> <p>Odore inodore</p> <p>Seglia olfattiva ND (non disponibile).</p> <p>pH ND (non disponibile)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 188 °C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: ND (non disponibile)</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile)</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Presso specifico: 2,100 g/ml</p> <p>Solubilità insolubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: log Pow: 6</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile)</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p> <p>9,2 Altre</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R50/53-R63-R64	H361-H362-H400-H410	<p>P201 Precauzioni istruzioni specifiche prima dell'uso</p> <p>P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua; portare l'individuo all'ospedale o al centro di tossicologia.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI MALAZIONE: trasportare l'individuo all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti teratogeni che prevedono una riduzione della fertilità umana e per possibili effetti teratogeni che prevedono effetti tossici sullo sviluppo fetale.</p> <p>Il prodotto è da considerarsi con sospetto per possibili effetti negativi sui bambini.</p> <p>LC50 (96h) = 1000 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Dermale) = 8000 mg/kg Rabbit</p>	<p>Tossicità</p> <p>EC50 (72h): 0,009 mg/l Algae</p> <p>NOEC (96h): 0,1 µg/l Daphnia magna</p> <p>LC50 (96h): 0,003 mg/l Onchornchynchus mykiss</p> <p>EC50 (48h): > 3,2 mg/l Daphnia magna</p> <p>Pericolosità e degradabilità: Non facilmente biodegradabile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Alto (Pow > 3; BCF: 18100).</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Il prodotto è PBT, il quale soddisfa i criteri di persistenza (degradazione nel suolo, semivita > 120 gg), di bioaccumulo (BCF: 18100) e di tossicità (NOEC: 3,1 µg/l Daphnia) richiesti dalla valutazione.</p>	<p>Materiali incompatibili: Forti ossidanti</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio, acido bromidrico (HBr).</p>	5,00
<p>Colore porpora</p> <p>Odore non disponibile</p> <p>Seglia olfattiva Non disponibile.</p> <p>pH Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 300 °C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: ND (non disponibile)</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile)</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa Non disponibile.</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità Non disponibile</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: T, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Tossico, Pericoloso per l'ambiente</p>	R20/21-R22-R43-R51/53	H301-H312-H332-H317-H411	<p>P204 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua; portare l'individuo all'ospedale o al centro di tossicologia.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI MALAZIONE: trasportare l'individuo all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per ingestione.</p> <p>Anche minime quantità ingerite provocano notevoli disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, labbra di necrosi.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute, che comprendono: dolore addominale, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che è caratterizzata da prurito, arrossamento, gonfiore e dolore.</p> <p>Per ingestione o inalazione della polvere, irritazione della mucosa nasale e irritazione degli occhi.</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 0,78 mg/l Fish</p> <p>EC50 (48h) - Crostacei: 0,79 mg/l Daphnia</p> <p>EC50 (72h) - Alghae / Piante Acquatiche: 0,6 mg/l Algae</p> <p>Pericolosità e degradabilità:</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1 %.</p>	<p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti; Acidi o basi forti.</p>	0,15
<p>Colore giallo-grigio</p> <p>Odore aromatico</p> <p>Seglia olfattiva Non disponibile.</p> <p>pH Non disponibile</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 94 °C</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas non infiammabile</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori Non disponibile.</p> <p>Densità relativa 1,290 Kg/l</p> <p>Solubilità insolubile o poco solubile in acqua, solubile in solventi organici</p> <p>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: 4,93</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: 145 °C</p> <p>Viscosità Dynamic: 33 mPa.s (60 °C)</p> <p>Proprietà esplosive Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R43-R50/53	H317-H400-H410	<p>P202 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua; portare l'individuo all'ospedale o al centro di tossicologia.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI MALAZIONE: trasportare l'individuo all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p>	<p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che è caratterizzata da prurito, arrossamento, gonfiore e dolore.</p> <p>Per ingestione o inalazione della polvere, irritazione della mucosa nasale e irritazione degli occhi.</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 0,78 mg/l Fish</p> <p>EC50 (48h) - Crostacei: 0,79 mg/l Daphnia</p> <p>EC50 (72h) - Alghae / Piante Acquatiche: 0,6 mg/l Algae</p> <p>Pericolosità e degradabilità:</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1 %.</p>	<p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti; Acidi o basi forti.</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di carbonio (CO, CO2), di azoto (NOx) e di zolfo (SOx).</p>	0,52

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frasl R	Frasl H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
Colore giallo-avvannato Odore amaro Soglia di odore: ND (non disponibile). pH: ND (non disponibile). Punto di fusione o di congelamento: > 70 °C. Punto di ebollizione: NA (non applicabile). Intervallo di distillazione: ND (non disponibile). Punto di infiammabilità: NA (non applicabile). Tasso di evaporazione: ND (non disponibile). Infiammabilità di solidi e gas: ND (non disponibile). Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile). Limite superiore esplosività: ND (non disponibile). Pressione di vapore: ND (non disponibile). Densità Vapori ND (non disponibile). Peso specifico: ND (non disponibile). Solubilità insolubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: 3,49 (25°C) Temperatura di autoaccensione: 380 °C. Temperatura di decomposizione: >200°C Viscosità ND (non disponibile). Proprietà ossidanti ND (non disponibile).	DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xi, N Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente	R36/38-R43-R51/53	H317-H319-H315-H411	P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333-P313 In caso di irritazione e eruzione della pelle: consultare un medico.	Effetti acuti: Il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono: dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere: eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nella fase acuta prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ipessamenti della cute. LD50 (Oral): 10000 mg/kg rat	Tossicità Pesticidi e bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.	Materiali incompatibili: Agenti riducenti. Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio (CO), Gas nitrosi (NOx), Ossidi Solfuri (SOx).	0,30
Colore bianco-beige Odore inavvertibile Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: 3,75 Punto di fusione o di congelamento: 172 °C. Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: Non disponibile. Tasso di evaporazione: Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas: Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile. Limite superiore infiammabilità: Non disponibile. Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: ND (non disponibile). Pressione di vapore: ND (non disponibile). Densità Vapori 0,8 ar Densità relativa: 1,30 Kg/l Solubilità insolubile in acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: 0,5-0,59 log Pow Temperatura di autoaccensione: 500 °C. Temperatura di decomposizione: Non disponibile. Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.	DI LEGGE Simbolo di pericolo: Xn, N Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente	R22-R40-R41-R43-R50-R52	H351-H341-H302-H318-H317	P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnare da mallesere: contattare un CENTRO ANTIVENEURI o un medico. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.	Il prodotto è da considerare con sospetto per possibili effetti cancerogeni. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per procedere ad una valutazione completa. Il prodotto è da considerare non sospetto per possibili effetti mutageni. Non sono però disponibili informazioni sufficienti per dimostrare in maniera definitiva alterazioni genetica ereditaria. Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea. Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere: eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono LD50 (Orale): 302 mg/kg Rat LD50 (Cutanea): > 500 mg/kg Rat	Tossicità LC50 (96h) - Pesci: 0,044 mg/l/96h Danio rerio EC50 (48h) - Crostacei: 0,13 mg/l/48h Daphnia magna EC50 (72h) - Algae / Piante Acquatiche: 17 mg/l/72h Chlorella Pesticidi e bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.		0,12
Colore incolore Odore dolce Soglia di odore: ND (non disponibile). pH: ND (non disponibile). Punto di fusione o di congelamento: -60 °C. Punto di ebollizione: 375 °C. Intervallo di distillazione: ND (non disponibile). Punto di infiammabilità: 224 °C. Tasso di evaporazione: ND (non disponibile). Infiammabilità di solidi e gas: ND (non disponibile). Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile). Limite superiore esplosività: ND (non disponibile). Pressione di vapore: ND (non disponibile). Densità Vapori ND (non disponibile). Peso specifico: ND (non disponibile). Solubilità ND (non disponibile). Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: ND (non disponibile). Temperatura di autoaccensione: > 500 °C. Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile). Viscosità Dinamica: 21 ± 0,3 mPa.s Proprietà ossidanti ND (non disponibile).	DI LEGGE Simbolo di pericolo: N Indicazione di pericolo: Pericoloso per l'ambiente	R50/53	H400-H410	P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P301 Raccolgere il materiale fuoriuscito	LD50 (Oral): > 0,38 mg/l Onchorynchus mykiss LD50 (72h): 0,2 mg/l alghe EC50 (48h) - Crostacei: 0,003 mg/l/48h Daphnia magna Pesticidi e bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.	Tossicità LC50 (96h) - Pesci: 0,16 mg/l/96h Onchorynchus mykiss LD50 (72h): 0,2 mg/l alghe EC50 (48h) - Crostacei: 0,003 mg/l/48h Daphnia magna Pseudoklebsiella subspartata Pesticidi e bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.		0,02
Colore blu Odore inodore Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: 3,4 Punto di fusione o di congelamento: > 560 °C. Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile. Intervallo di ebollizione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: 13 °C. Tasso di evaporazione: Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas: Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità: 55 % (V/V). Limite superiore infiammabilità: 44 % (V/V). Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: ND (non disponibile). Pressione di vapore: Non disponibile. Densità Vapori 7,7 g/l Densità relativa: Non disponibile. Solubilità parzialmente solubile Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: Non disponibile. Temperatura di autoaccensione: Non disponibile. Temperatura di decomposizione: >560°C Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.	DI LEGGE Simbolo di pericolo: F, T Indicazione di pericolo: Facilmente infiammabile, Tossico per l'ambiente	R11-R23/24/25-R39/23/24/25	H202-H319-H315-H400-H410	P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: accompagnare da mallesere: contattare un CENTRO ANTIVENEURI o un medico. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.	Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea). L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. Il contatto del prodotto con la pelle può provocare irritazione cutanea, che comprende: dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Nai casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare: infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare, aumento e riduzione della frequenza cardiaca, salivazione abbondante o epistassi di sangue, perdita di coscienza, disturbi comportamentali (depressione euforia). Per contatto cutaneo l'avvelenamento può manifestarsi con sintomi che possono comprendere: arrossamento della temperatura cutanea, gonfiore, prurito, cefalea, disturbi respiratori e talvolta ustioni o causticazioni. Anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stato di shock. Il prodotto può produrre danni irreversibili molto gravi, non letali, dopo una singola dose minima letale per l'uomo per ingestione è considerata nel range da 300 a	Tossicità LC50 (96h) - Pesci: 0,016 mg/l/96h Onchorynchus mykiss LD50 (72h): 0,2 mg/l alghe EC50 (48h) - Crostacei: 0,003 mg/l/48h Daphnia magna Pseudoklebsiella subspartata Pesticidi e bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.	Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi Solfuri (SOx) Può reagire pericolosamente con forti agenti ossidanti, polvere di magnesio, zincoelemento	3,37
Colore incolore Odore Non disponibile. Soglia olfattiva: Non disponibile. pH: Non disponibile. Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile. Punto di ebollizione iniziale: 68 °C. Intervallo di distillazione: Non disponibile. Punto di infiammabilità: 13 °C. Tasso di evaporazione: Non disponibile. Infiammabilità di solidi e gas: Non disponibile. Limite inferiore infiammabilità: 55 % (V/V). Limite superiore infiammabilità: 44 % (V/V). Limite inferiore esplosività: Non disponibile. Limite superiore esplosività: ND (non disponibile). Pressione di vapore: Non disponibile. Densità Vapori 7,7 g/l Densità relativa: Non disponibile. Solubilità parzialmente solubile Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: Non disponibile. Temperatura di autoaccensione: Non disponibile. Temperatura di decomposizione: Non disponibile. Viscosità Non disponibile. Proprietà esplosive Non disponibile. Proprietà ossidanti Non disponibile.	DI LEGGE Simbolo di pericolo: F, T Indicazione di pericolo: Facilmente infiammabile, Tossico	R11-R23/24/25-R39/23/24/25	H202-H319-H315-H400-H410	S27 TOGLIERSI DI DOSSO IMMEDIATAMENTE GLI INDUMENTI CONTAMINATI. S29 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE. S307 USARE INDUMENTI PROTETTIVI E QUANTI ADATTI. S45 IN CASO DI INCIDENTE O DI MALLESSERE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO (SE POSSIBILE, MOSTRARGLI L'ETICHETTA). S63 IN CASO DI INCIDENTE PER INALAZIONE, ALLONTANARE L'INFORTUNATO DALLA ZONA CONTAMINATA E MANTENERLO A RIPOSO.	Effetti acuti: Il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per inalazione, assorbimento cutaneo e per ingestione. Per inalazione del prodotto l'avvelenamento può manifestarsi, a seconda dei casi con sintomi diversi, che possono comprendere: Irritazione ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nai casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare: infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare, aumento e riduzione della frequenza cardiaca, salivazione abbondante o epistassi di sangue, perdita di coscienza, disturbi comportamentali (depressione euforia). Per contatto cutaneo l'avvelenamento può manifestarsi con sintomi che possono comprendere: arrossamento della temperatura cutanea, gonfiore, prurito, cefalea, disturbi respiratori e talvolta ustioni o causticazioni. Anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stato di shock. Il prodotto può produrre danni irreversibili molto gravi, non letali, dopo una singola dose minima letale per l'uomo per ingestione è considerata nel range da 300 a	Tossicità LC50 (96h) - Pesci: 370 mg/l guppy Pesticidi e bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.	Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti. Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti. Si fuora con pericolo di esplosione	2,16
Colore bianco Odore ND (non disponibile). Soglia di odore: ND (non disponibile). pH: ND (non disponibile). Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile). Punto di ebollizione: ND (non disponibile). Intervallo di distillazione: ND (non disponibile). Punto di infiammabilità: 270 °C. Tasso di evaporazione ND (non disponibile). Infiammabilità di solidi e gas ND (non disponibile). Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile). Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile). Limite superiore esplosività: ND (non disponibile). Pressione di vapore: ND (non disponibile). Densità Vapori ND (non disponibile). Peso specifico: ND (non disponibile). Solubilità ND (non disponibile). Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: ND (non disponibile). Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile). Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile). Viscosità ND (non disponibile). Proprietà ossidanti ND (non disponibile).	DI LEGGE Simbolo di pericolo: T, N Indicazione di pericolo: Tossico, Pericoloso per l'ambiente	R25-R38-R50	H302-H315-H400	P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENEURI o un medico. P302-P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P405 Conservare sotto chiave	Effetti acuti: Il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per ingestione; può essere nocivo per inalazione e per assorbimento cutaneo. Anche minime quantità ingerite provocano notevoli disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stato di shock. Per contatto cutaneo l'avvelenamento può manifestarsi con sintomi che possono comprendere: arrossamento della temperatura cutanea, gonfiore, prurito, cefalea, disturbi respiratori e talvolta ustioni o causticazioni. Anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute, che possono comprendere i seguenti sintomi: ustioni o lesioni alla bocca e alla gola, nausea, dolore addominale, vomito, diarrea, sudorazione eccessiva, convulsioni, stato di shock. Il prodotto può produrre danni irreversibili molto gravi, non letali, dopo una singola dose minima letale per l'uomo per ingestione è considerata nel range da 300 a	Tossicità LC50 (96h): 370 mg/l guppy Pesticidi e bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili. Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.	Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti	0,01

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	FraSI R	FraSI H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore incolore</p> <p>Odore di anemina</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: 10</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: -115 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: > 35 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: < 23 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione: Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: 72 Pa (20 °C).</p> <p>Densità Vapori: Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 0,700 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: Log. Kw: 1,45</p> <p>Temperatura di autoaccensione: 215 °C.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità (30°C): 0,363 mPa s (20°C)</p> <p>Proprietà esplosive: Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti: Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: F, T</p> <p>Indicazione di pericolo: Facilmente infiammabile, Tossico</p>	R11-R22-R23/24-R35	H225-H311+H331+H302-H314-H335	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare.</p> <p>P230 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: sputare la bocca. NON provocare il vomito.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / farsi una doccia.</p> <p>P334+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'attornito all'aria aperta e mantenere al riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P355+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è tossico, provocando avvelenamento per inalazione e per assorbimento cutaneo; può essere nocivo per ingestione.</p> <p>Per inalazione del prodotto l'avvelenamento può manifestarsi, a seconda dei casi, con sintomi diversi, che possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola; tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito.</p> <p>Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare: infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare; aumento o riduzione della frequenza cardiaca; saltazione abbondante o esasperato di sangue; perdita di coscienza; disturbi comportamentali (depressivo e euforici).</p> <p>Per contatto cutaneo l'avvelenamento può manifestarsi con sintomi che possono comprendere: aumento della temperatura cutanea, gonfiore, prurito, cefalea, disturbi espositivi e varicella sottile o abulazioni. Anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare: irritazione alla bocca, alla gola e all'esofago; vomito, diarrea.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare: irritazione alla bocca, alla gola e all'esofago; vomito, diarrea.</p> <p>Effetti acuti: l'inalazione dei vapori causa irritazione del tratto respiratorio inferiore (NOAC; inalazioni, sistemiche; effetti: 1025 mg/m³ (STOT RE).</p> <p>L501 (Orate): 730 mg/kg Rat</p> <p>L501 (Cutanea): 580 mg/kg Rabbit</p> <p>L501 (Inalazione): 3460 ppm Rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 36 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (EC50 (48h) - Algha / Planie Aquatiche: 200 mg/l)</p> <p>Daphnia magna</p> <p>Peristenza e degradabilità: Rapidamente Biodegradabile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: BCF > 0,5 (kg ww / No bioaccumulation)</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.</p> <p>Vapori possono formare miscela esplosiva con l'aria</p> <p>Materiali incompatibili: Acidi, ossidanti, cloro, piodio, composti alogenati, nitro e ossidi di azoto.</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: La reazione con nitrati, nitro e ossidi di azoto genera nitroammine (carcinoageni); la decomposizione termica porta alla formazione di ossidi di carbonio (CO, CO₂) e di azoto (N₂O).</p>	21,78
<p>Colore bianco</p> <p>Odore inodore</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 300 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non applicabile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non applicabile.</p> <p>Tasso di evaporazione: Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori: Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 2,600 Kg/l</p> <p>Solubilità in acqua: Irresolvibile</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità: Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive: Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti: Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R36-R50	H319-H400	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: sputare la bocca. NON provocare il vomito.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p>	<p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore e irritazione alla gola e all'esofago; vomito, diarrea.</p> <p>Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, opacizzazione irreversibile dell'occhio.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (permette di essere irritato).</p> <p>L501 (Orate): > 5000 mg/kg Rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rabbit</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 0,16 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (EC50 (48h) - Algha / Planie Aquatiche: 141 mg/l)</p> <p>Daphnia magna</p> <p>Peristenza e degradabilità: Rapidamente Biodegradabile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.</p> <p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti.</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Ossidi di zolfo, Ossidi di boro.</p>	4,30
<p>Colore bianco</p> <p>Odore inodore</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: 4,6 (9% sol. - 20 °C)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 238 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: > 500 °C.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione: Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori: Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 3,350 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: > 500 °C.</p> <p>Viscosità: Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive: Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti: Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R22-R41-R50/53	H302-H318-H400-H410	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: sputare la bocca. NON provocare il vomito.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, opacizzazione irreversibile dell'occhio.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (permette di essere irritato).</p> <p>L501 (Orate): 505 mg/kg Rat</p> <p>L501 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: > 1,7 mg/l (96h) Poecilia reticulata, <i>Daphnia magna</i> (EC50 (48h) - Algha / Planie Aquatiche: 0,56 mg/l)</p> <p>Daphnia magna</p> <p>Peristenza e degradabilità: Rapidamente Biodegradabile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.</p> <p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Peristenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	10,61
<p>Colore rosso scuro</p> <p>Odore: Non disponibile.</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: Non disponibile.</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: 112 °C.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione: Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori: Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: Non disponibile.</p> <p>Solubilità: Non disponibile.</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità: Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive: Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti: Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R38-R51/53	H315-H411	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: sputare la bocca. NON provocare il vomito.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p>	<p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (permette di essere irritato).</p> <p>L501 (Orate): > 5000 mg/kg Rabbit (L-Immonne)</p> <p>L501 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rabbit (L-Immonne)</p> <p>L501 (Inalazione): > 1000 mg/kg Mouse (L-Immonne)</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: > 1,7 mg/l (96h) <i>Oncorhynchus mykiss</i> (EC50 (48h) - Algha / Planie Aquatiche: 6,8 mg/l)</p> <p>Daphnia magna</p> <p>Peristenza e degradabilità: Rapidamente Biodegradabile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.</p> <p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Peristenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	0,01
<p>Colore arancio</p> <p>Odore arginato, di limone, forte</p> <p>Soglia olfattiva: Non disponibile.</p> <p>pH: 5,5-6,5</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: Non disponibile.</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: Non disponibile.</p> <p>Intervallo di ebollizione: Non disponibile.</p> <p>Punto di infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Tasso di evaporazione: Non disponibile.</p> <p>Inflammità di solidi e gas: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore infiammabilità: Non disponibile.</p> <p>Limite inferiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Limite superiore esplosività: Non disponibile.</p> <p>Tensione di vapore: Non disponibile.</p> <p>Densità Vapori: Non disponibile.</p> <p>Densità relativa: 0,916-0,936 Kg/l</p> <p>Solubilità solubile in etanolo, etilacetone</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolio/acqua: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di autoaccensione: Non disponibile.</p> <p>Temperatura di decomposizione: Non disponibile.</p> <p>Viscosità: Non disponibile.</p> <p>Proprietà esplosive: Non disponibile.</p> <p>Proprietà ossidanti: Non disponibile.</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R38-R43-R51/53	H319-H315+H317-H411	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: sputare la bocca. NON provocare il vomito.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p>	<p>In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze costituenti, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.</p> <p>Considerare pericoli la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.</p> <p>L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore e irritazione alla gola e all'esofago; vomito, diarrea.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scoppellatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (permette di essere irritato).</p> <p>L501 (Orate): > 5000 mg/kg Rabbit (L-Immonne)</p> <p>L501 (Cutanea): > 5000 mg/kg Rabbit (L-Immonne)</p> <p>L501 (Inalazione): > 1000 mg/kg Mouse (L-Immonne)</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h) - Pesci: 6,78 mg/l Fish (EC50 (48h) - Algha / Planie Aquatiche: 103,8 mg/l)</p> <p>Daphnia magna</p> <p>Peristenza e degradabilità: Rapidamente Biodegradabile.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.</p>	<p>Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.</p> <p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti</p>	0,03

Caratteristiche chimico-fisiche	Classificazione ed etichettatura	Frase R	Frase H	Consigli di prudenza	Informazioni tossicologiche	Informazioni ecotossicologiche	NOTE	GIACENZA ART. 6
<p>Colore bianco-marrone</p> <p>Odore nessun odore</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: 4,7 (10% in acqua ppH)</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: >121 °C.</p> <p>Punto di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico: ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità solubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R36/38-R50/53	H319-H315-H400-H410	<p>P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.</p> <p>P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.</p> <p>P303+P361+P353 In caso di iritazione della pelle: consultare un medico.</p>	<p>Infezione cutanea: test su coniglio negativi. Effetti osservati da esposizione industriale suggeriscono di considerare il prodotto irritante per la pelle.</p> <p>Irritazione oculare: irritante su coniglio per prodotti simili.</p> <p>Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione. I sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. Per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scropolatura. L'inhalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore.</p> <p>L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>LD50 (Oral): >2000 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 0,43 mg/l Fish - Rainbow trout</p> <p>LC50 (96h): 0,73 mg/l Daphnia Magna</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare incasso esplosivo con fiamma.</p>	0,09
<p>Colore marrone</p> <p>Odore inodore</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: > 85 °C.</p> <p>Punto di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico: ND (non disponibile).</p> <p>Solubilità ND (non disponibile).</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: T+</p> <p>Indicazione di pericolo: Molto tossico</p>	R20-R22/R23-R48/25	H330-H311-H301-H372	<p>P264 Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso.</p> <p>P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio.</p> <p>P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: scatenare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI IRRITAZIONE: Espirare naturalmente all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P403+P233 Tenere i recipienti ben chiusi e in luogo ben ventilato.</p>	<p>Effetti acuti: il prodotto è altamente tossico, provocando rapido avvelenamento per inalazione; può essere nocivo per assorbimento cutaneo e per ingestione. Per inalazione del prodotto l'avvelenamento può manifestarsi, a seconda dei casi, con sintomi diversi, che possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola; tosse, difficoltà respiratoria; vertigini; cefalea; nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inhalazione del prodotto può provocare: infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, edema chimico ed edema polmonare, aumento o riduzione della frequenza cardiaca, salivazione eccessiva (ipersalivazione o xeristia).</p> <p>Il prodotto può provocare irritazione degli occhi e della cute. Anche minime quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, nausea, vomito, diarrea).</p> <p>Il prodotto può produrre disturbi funzionali o mutamenti morfologici, per esposizioni ripetute o prolungate, per ingestione di una dose generalmente inferiore a quella di 3-5 mg/kg (di peso corporeo/kg rat).</p> <p>LD50 (Oral): 42 mg/kg rat</p>	<p>Tossicità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Il prodotto è altamente tossico, provocando rapido avvelenamento per inalazione; può essere nocivo per assorbimento cutaneo e per ingestione.</p>	0,70
<p>Colore neutro</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di ebollizione iniziale: ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: > 23 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico: 0,842 (0,953 g/cm³)</p> <p>Solubilità ND (non disponibile).</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R38-R43-R51/53		<p>S34 EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE.</p> <p>S39 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE.</p> <p>S37 USARE GUANTI ADATTI.</p> <p>S41 IN CASO DI INCENDIO USARE MEZZI ESTINGUENTI QUALI POLVERE, ANIDRIDE CARBONICA, SCHUMA, ACQUA NEBULIZZATA, NON USARE GETTI D'ACQUA DIRETTI.</p> <p>S61 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE.</p> <p>PER INFORMAZIONI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA</p>	<p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scropolatura. L'inhalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed opacamenti della cute.</p> <p>L'ingestione di piccole quantità di liquido nel sistema respiratorio in caso di ingestione o per il vomito può provocare bronchite.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite posse il prodotto può provocare lievi irritazioni delle mucose e delle vie respiratorie superiori.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed opacamenti della cute.</p> <p>L'ingestione di piccole quantità di liquido nel sistema respiratorio in caso di ingestione o per il vomito può provocare bronchite.</p> <p>LD50 (Oral): 5075 mg/kg Rabbit</p>	<p>Tossicità: CL50 pesce 1,0-464 mg/l ECOSAR</p> <p>CL50 altri organismi acquatici 1,0-577 mg/l ECOSAR</p> <p>Green algae</p> <p>CL50 Daphnia 1,0-84 mg/l, CL50 pesci 2,0-0,363 mg/l</p> <p>Chronic exposure</p> <p>CL50 altri organismi acquatici 2,0-3,63 ECOSAR - Chronic</p> <p>Green algae</p> <p>CL50 Daphnia 2,0-91 mg/l ECOSAR - Chronic</p> <p>LC50 (1 h): 145 mg/l, Pimephales promelas, LC50 (24 h): 112 mg/l, Pimephales promelas</p> <p>LC50 (48 h): 111 mg/l, Pimephales promelas, LC50 (96 h): 110 mg/l, Pimephales promelas, LC50 (48 h): 35 mg/l, Brachydanio rerio</p> <p>LC50 (96 h): 50 mg/l, Brachydanio rerio.</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: BCF pesci 1,646 mg/l Log K_{ow} 5 calcolato; Mobilità nel suolo: Ecologia: suolo: Nessun dati sperimentale.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Valutazione PBT (BT) è considerato persistente. Tuttavia non è bioaccumulativo, molto bioaccumulativo o molto tossico. Per questo BHT non è da considerarsi PBT o vPvB.</p> <p>Altri effetti nocivi: Altri effetti nocivi: Nessun altro effetto è conosciuto. Altre informazioni (testi negativi): BHT non si accumula nei mammiferi alimentari.</p>	<p>Materiali incompatibili: Agenti ossidanti o riducenti. Acidi o basi forti.</p>	0,00
<p>Colore giallino</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: > 21 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico: 0,855 kg/l</p> <p>Solubilità insolubile in acqua</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xn, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Nocivo, Pericoloso per l'ambiente</p>	R10-R22-R38-R43-R50/53-R65		<p>S34 EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE.</p> <p>S39 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE.</p> <p>S37 USARE GUANTI ADATTI.</p> <p>S41 IN CASO DI INCENDIO USARE MEZZI ESTINGUENTI IDONEI DA INDICARSI DA PARTE DEL FABBRICANTE: SE L'ACQUA ALIMENTA IL RISCHIO PRECISARE: + NON USARE ACQUA.</p> <p>S61 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE.</p> <p>PER INFORMAZIONI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA.</p> <p>S61 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE.</p> <p>PER INFORMAZIONI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA.</p> <p>LETICHETTA</p>	<p>Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e scropolatura. L'inhalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed opacamenti della cute.</p> <p>L'ingestione di piccole quantità di liquido nel sistema respiratorio in caso di ingestione o per il vomito può provocare bronchite.</p> <p>Effetti acuti: il prodotto è nocivo se ingerito e anche minime quantità ingerite posse il prodotto può provocare lievi irritazioni delle mucose e delle vie respiratorie superiori.</p> <p>Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'irritazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazioni ed opacamenti della cute.</p> <p>L'ingestione di piccole quantità di liquido nel sistema respiratorio in caso di ingestione o per il vomito può provocare bronchite.</p> <p>LD50 (Oral): 5000 mg/kg Rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 17 mg/l Fish</p> <p>LC50 (96h): 52 mg/l Daphnia magna</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	<p>Si può creare sovrapposizione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione</p>	0,01
<p>Colore neutro</p> <p>Odore caratteristico</p> <p>Soglia di odore: ND (non disponibile).</p> <p>pH: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di fusione o di congelamento: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di ebollizione: ND (non disponibile).</p> <p>Intervallo di distillazione: ND (non disponibile).</p> <p>Punto di infiammabilità: > 61 °C.</p> <p>Tasso di evaporazione ND (non disponibile).</p> <p>Inflammità di solidi e gas ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore infiammabilità: ND (non disponibile).</p> <p>Limite inferiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Limite superiore esplosività: ND (non disponibile).</p> <p>Pressione di vapore: ND (non disponibile).</p> <p>Densità Vapori ND (non disponibile).</p> <p>Peso specifico: 1,038 - 1,046 g/cm³</p> <p>Solubilità ND (non disponibile).</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di autoaccensione: ND (non disponibile).</p> <p>Temperatura di decomposizione: ND (non disponibile).</p> <p>Viscosità ND (non disponibile).</p> <p>Proprietà ossidanti ND (non disponibile).</p>	<p>DI LEGGE</p> <p>Simbolo di pericolo: Xi, N</p> <p>Indicazione di pericolo: Irritante, Pericoloso per l'ambiente</p>	R41-R51/53		<p>S26 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI.</p> <p>S28 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E CONSULTARE UN MEDICO.</p> <p>S39 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE.</p> <p>S39 PROTEGGERSI GLI OCCHI AL FACCIA.</p> <p>S61 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE.</p> <p>PER INFORMAZIONI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA.</p>	<p>Il prodotto provoca gravi lesioni oculari e può causare opacità della cornea, lesione dell'iride, opacazione irreversibile dell'occhio.</p> <p>LD50 (Oral): 8600 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Oral): 6172 mg/kg Mouse</p> <p>LD50 (Oral): 1000 mg/kg Rabbit</p> <p>LD50 (Dermal): 5068 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Dermal): 2749 mg/kg Mouse</p> <p>LD50 (Dermal): 3000 mg/kg Rabbit.</p> <p>LD50 (Oral): 2200 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Dermal): 790 mg/kg Rabbit</p> <p>LD50 (Dermal): 5000 mg/kg Rat</p>	<p>Tossicità</p> <p>LC50 (96h): 17 mg/l Fish</p> <p>LC50 (96h): 52 mg/l Daphnia magna</p> <p>Persistenza e degradabilità: Informazioni non disponibili.</p> <p>Potenziale di bioaccumulo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Mobilità nel suolo: Informazioni non disponibili.</p> <p>Resultati della valutazione PBT e vPvB: Informazioni non disponibili.</p>	0,00	