	KEMIX SRL	Revisione n. 0 Data di revisione 20/12/2020 Stampata il 20/12/2020
	MT 30 Pool Water pH- Granulare	Pagina n. 1/9 Sostituisce la revisione: (Data revisione:)

Scheda di Dati di Sicurezza

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

Denominazione

MT 30 POOL WATER

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo

Riduttore granulare del pH delle acque di piscina

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

KEMIX S.r.l.

Indirizzo

Via dei Mandarini, 8

Località

00040 Pomezia (RM)

Tel.: 06.93377217 Fax: 06 93377249

Email: amministrazione@kemixprofessional.it

Sito: www.kemixprofessional.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CENTRO ANTIVELENI DI MILANO, OSPEDALE NIGUARDA, Tel 02 66101029

CENTRO ANTIVELENI DI ROMA, OSPEDALE POLICLINICO GEMELLI, Tel 06 3054343

CENTRO ANTIVELENI DI NAPOLI, OSPEDALE CARDARELLI, tel 081 5453333; 081

5453333

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05)


Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

	KEMIX SRL	Revisione n. 0 Data di revisione 20/12/2020 Stampata il 20/12/2020
	MT 30 Pool Water pH- Granulare	Pagina n. 2/9 Sostituisce la revisione: (Data revisione:)

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1 Sostanze

Nome della sostanza : bisolfato di sodio

Index : 016-046-00-X

CE N. : 231-665-7

Nr. REACH : 01-2119552465-36

No. CAS : 7681-38-1

Purezza : 100 % [massa]

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

In caso di inalazione

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta. In caso d'irritazione cutanea consultare un medico. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi lesioni oculari.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali


Nessuno

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato

Agente esingente adeguato CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

	KEMIX SRL	Revisione n. 0 Data di revisione 20/12/2020 Stampata il 20/12/2020
	MT 30 Pool Water pH- Granulare	Pagina n. 3/9 Sostituisce la revisione: (Data revisione:)

Agente estinguente inadatto
Acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
SO₂, SO₃

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.
Equipaggiamento per la protezione antincendio
non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.
Per personale non incaricato di emergenze
Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

Altre informazioni

Evitare il sviluppo di polvere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13 Protezione individuale: vedi parte 8

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Non respirare le polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto


Non respirare le polveri. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

	KEMIX SRL	Revisione n. 0 Data di revisione 20/12/2020 Stampata il 20/12/2020
	MT 30 Pool Water pH- Granulare	Pagina n. 4/9 Sostituisce la revisione: (Data revisione:)

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole generale. Conservare in luogo fresco e ben aerato a temperatura inferiore a 30°C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10. Immagazzinare separato da generi alimentari.

Classe di deposito : 12

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1 Parametri di controllo

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Valori DNEL/DMEL e PNEC

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite : 11,09 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite : 17,66 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite : 1,109 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Terreno

Valore limite : 40,2 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Terreno

Valore limite : 4,02 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC terreno (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Terreno

Valore limite : 1,54 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite : 800 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso


Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166). Prevedere lavaggio oculare.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

	<h1>KEMIX SRL</h1>	Revisione n. 0 Data di revisione 20/12/2020 Stampata il 20/12/2020
	<h2>MT 30 Pool Water pH- Granulare</h2>	Pagina n. 5/9 Sostituisce la revisione: (Data revisione:)

Protezione per il corpo

L'indumento di protezione da usare deve soddisfare la norma EN 13034, secondo cui l'abbigliamento offre protezione limitata (8 ore) contro gli spruzzi.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto
 Utilizzare il filtro P2 per particelle solide. (EN143)

Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto	Polvere cristallina o perle da incolore a giallo
Colore	inodore
Odore	179 °C
Punto/ambito di fusione : (1013 hPa)	Dati non disponibili
Densità Vapori: (aria = 1)	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : (1013 hPa)	460 °C
Temperatura di decomposizione :	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità:	non applicabile
Punto d'infiammabilità :	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività :	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :	Prodotto non esplosivo
Proprietà esplosive	Dati non disponibili
Pressione di vapore (20 °C)	2,44 g/cm ³
Densità : (20 °C) =	1200 - 1500 kg/m ³
Densità del bulk: (20 °C)	1050 g/l
Solubilità in acqua : (20 °C) =	Nessun dato disponibile
pH :	non applicabile
Log Pow (20 °C)	Dati non disponibili
Soglia odore	Dati non disponibili
Tasso evaporazione	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose


Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal sole e dalle fonti di calore. Evitare l'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Le soluzioni acquose possono reagire con alcuni metalli. Ossidanti forti.

	KEMIX SRL	Revisione n. 0 Data di revisione 20/12/2020 Stampata il 20/12/2020
	MT 30 Pool Water pH- Granulare	Pagina n. 6/9 Sostituisce la revisione: (Data revisione:)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SO₂, SO₃

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

Il prodotto è corrosivo, quindi estremamente irritante per occhi, pelle e mucose, può provocare seri danni.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : > 2000 mg/kg dw

Metodo : Read across

Parametro : LD50 (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 5989 mg/kg dw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2,4 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Metodo : Read across

Irritazione e Corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.


12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)

Specie : Pimephales promelas

	<h1>KEMIX SRL</h1>	Revisione n. 0 Data di revisione 20/12/2020 Stampata il 20/12/2020
	<h2>MT 30 Pool Water pH- Granulare</h2>	Pagina n. 7/9 Sostituisce la revisione: (Data revisione:)

Dosi efficace : = 7960 mg/l
 Tempo di esposizione : 96 h
 Metodo : Read across
 Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
 Parametro : EC50 (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)
 Specie : Daphnia magna
 Dosi efficace : = 1766 mg/l
 Tempo di esposizione : 48 h
 Metodo : Read across
 Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
 Parametro : EC50 (Idrogenosolfato di sodio ; No. CAS : 7681-38-1)
 Specie : Myriophyllum spicatum
 Dosi efficace : = 10228 mg/l
 Tempo di esposizione : 32 giorni
 Metodo : Read across

12.2 Persistenza e degradabilità Biodegradazione

Non applicabile per sostanze inorganiche

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU


Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

	<h1>KEMIX SRL</h1>	Revisione n. 0 Data di revisione 20/12/2020 Stampata il 20/12/2020
	<h2>MT 30 Pool Water pH- Granulare</h2>	Pagina n. 8/9 Sostituisce la revisione: (Data revisione:)

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione di rischio.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

16.1 Indicazioni di modifiche

Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa Identificazione dei pericoli Composizione/Informazione sugli ingredienti Misure di primo

soccorso Misure antincendio Misure in caso di rilascio accidentale Manipolazione e immagazzinamento

Controlli dell'esposizione/protezione individuale Proprietà fisiche e chimiche Stabilità e reattività Informazioni tossicologiche

Informazioni ecologiche Considerazioni sullo smaltimento Informazioni sul trasporto Informazioni sulla regolamentazione Altre

Informazioni

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)


ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

	<h1>KEMIX SRL</h1>	Revisione n. 0 Data di revisione 20/12/2020 Stampata il 20/12/2020
	<h2>MT 30 Pool Water pH- Granulare</h2>	Pagina n. 9/9 Sostituisce la revisione: (Data revisione:)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
 LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
 DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
 DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
 CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
 LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
 IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
 Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
 PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
 RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
 STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
 TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)
 TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
 UE: Unione Europea
 vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
 N.D.: Non disponibile.
 N.A.: Non applicabile
 VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PNOS: Particulates not Otherwise Specified
 BOD: Biochemical Oxygen Demand
 COD: Chemical Oxygen Demand
 BCF: BioConcentration Factor
 TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
 LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
 ThOD: Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscela e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.6 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.