

SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 – REACH
Regolamento (UE) n 692/2022

LABIOCLOR

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** LABIOCLOR PMC N. 14299
TOSILCLORAMIDE SODICA TRIIDRATA No. CAS: 127-65-1; CE N.: 204-854-7;
No. Di registrazione REACH: 01-2120772085-53

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

· **Usi rilevanti individuati:**

Disinfettante

· **Usi non raccomandati:**

Nessuno

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

· **Indirizzo e numero telefonico del fornitore:**

NETTUNO SRL

Italia – 24060 Castelli Calepio (BG) – Viale Industria 16/18 - Tel. ++39 035847508 - www.nettuno.net

· **Persona di riferimento per informazioni sulle Schede di Sicurezza:**

email di riferimento: laboratorio@nettuno.net

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Interno: ++39 035847508

Esterno: Centro Antiveneni. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano : 02/66101029

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302 – Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4; Nocivo se ingerito

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

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1B ; provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Resp. Sens. 1 ; H334 – Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Categoria 1 ; Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo per la salute (GHS08) – Corrosione (GHS05) – Punto esclamativo (GHS07)

· **Avvertenza Pericolo**

· **Indicazioni di pericolo**

- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H302 Nocivo se ingerito

· **Consigli di prudenza**

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INDIGESTIONE: sciacquare la bocca. Non provocare il vomito
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELINI/un medico
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
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 (o fare una doccia)
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale

· **Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)**

- EUH031 A contatto con acidi libera un gas tossico

2.3 Altri pericoli

Questo prodotto non è, o non contiene in quantità superiori a 0,1%, una sostanza definita PBT o vPvB.

Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57 (f) del REACH, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

Nome della sostanza: TOSILCLORAMIDE SODICA TRIIDRATA

CE N.: 204-854-7

Nr. REACH: 01-2120772085-53

No. CAS: 127-65-1

Purezza: 100% (massa)

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare il medico

- **In caso di inalazione:**

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 58 ore dopo l'incidente

- **In caso di contatto con la pelle:**

Lavarsi immediatamente con: Acqua. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di reazione 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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

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

Nessuno

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) nebbia d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Non applicabile

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

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 indumenti resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria

Per personale non incaricato di emergenze:

Mettere al sicuro le persone

6.2 Precauzioni ambientali:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere i 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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7. Protezione individuale: vedi parte 8

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. 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

Requisiti necessari per magazzini e contenitori:

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. Umidità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito: 8A

Classe di deposito (TGRS 510): 8A

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3m 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:

Nessuno

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite:	DNEL Consumatore (sistemico) (TOSILCOLORAMIDE SODICA TRIIDRATA; No CAS: 7080-50.4)
Vie di esposizione:	Per via orale
Frequenza di esposizione:	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite:	1,6 mg/kg
Tipo di valore limite:	DNEL Consumatore (sistemico) (TOSILCOLORAMIDE SODICA TRIIDRATA; No CAS: 7080-50.4)
Vie di esposizione:	Inalazione
Frequenza di esposizione:	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite:	5,65 mg/kg
Tipo di valore limite:	DNEL Consumatore (sistemico) (TOSILCOLORAMIDE SODICA TRIIDRATA; No CAS: 7080-50.4)
Vie di esposizione:	Dermico
Frequenza di esposizione:	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite:	8,1 mg/kg
Tipo di valore limite:	DNEL Lavoratore (sistemico) (TOSILCOLORAMIDE SODICA TRIIDRATA; No CAS: 7080-50.4)
Vie di esposizione:	Dermico
Frequenza di esposizione:	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite:	13,5 mg/kg
Tipo di valore limite:	DNEL Lavoratore (sistemico) (TOSILCOLORAMIDE SODICA TRIIDRATA; No CAS: 7080-50.4)
Vie di esposizione:	Inalazione
Frequenza di esposizione:	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite:	19,1 mg/kg

PNEC

Tipo di valore limite:	PNEC Acquatico, acqua dolce (TOSILCOLORAMIDE SODICA TRIIDRATA; No CAS: 7080-50.4)
Valore limite:	0,11 mg/l
Tipo di valore limite:	PNEC impianto di depurazione (STP) (TOSILCOLORAMIDE SODICA TRIIDRATA; No CAS: 7080-50.4)
Valore limite:	0,057 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



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

Materiale appropriato : Butil gomma elastica NBR (Caucciù di nitrile) PVC (cloruro di polivinile)

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di polvere

Respiratore adatto

Mezza maschera (DIN EN 140) Quarto di maschera (DIN EN 140) P 2

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza

Forma Fisica: Polvere

Colore : bianco

Odore : Cloro

Punto/ambito di fusione : non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione : (1013 hPa) non applicabile

Temperatura di decomposizione : 165 °C

Punto d'infiammabilità : 192 °C

Temperatura di accensione : 600 °C

Limite inferiore di esplosività : non determinato

Limite superiore di esplosività : non determinato

Proprietà esplosive : Non esplosivo

Pressione di vapore (20 °C) trascurabile

Densità relativa : (20 °C) 1,4 (Acqua = 1)

Solubilità in acqua : (25 °C) 150 g/l

Solubile in: (20 °C Etanolo) 75 g/l

pH : (20 °C / 5% Peso) 8 – 10,3

Log Pow (20 °C) -1,3

Viscosità : (20 °C) non determinato

Soglia olfattiva : non determinato

Densità relativa di vapore : (20 °C) non determinato

Indice di evaporazione : trascurabile

Proprietà ossidanti Non ossidante

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

A contatto con acidi libera gas tossici.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi Umidità.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 381,6 mg/kg

Metodo : OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 0,275 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Metodo : OCSE 401

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Corrosivo.

Irritazione degli occhi

Provoca gravi lesioni oculari.

Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante.

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Non sensibilizzante.

In caso di inalazione

Sensibilizzante.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità inalativa cronica

Nessuno

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri per le categorie CMR secondo il CLP.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun effetto negativo riscontrato

Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del

regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50

Dosi efficace : 100 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC

Specie : Pimephales promelas

Dosi efficace : > 1,1 mg/l

Tempo di esposizione : 35 giorni

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 4,5 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : > 1,1 mg/l

Tempo di esposizione : 21 giorni

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficace : > 13 mg/l

Tempo di esposizione : 96 giorni

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficace : > 3 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione

Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene in quantità superiori a 0,1%, una sostanza definita PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del

regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%.

12.7 Altri effetti avversi

Nessuno

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

ONU 3263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

SOLIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (TOSILCLORAMIDE SODICA TRIIDRATA)

Trasporto via mare (IMDG)

CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TOSYLCHLORAMIDE SODIUM TRIHYDRATE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TOSYLCHLORAMIDE SODIUM TRIHYDRATE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 8

No. pericolo (no. Kemler) : 80

Segnale di pericolo : 8

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8

Segnale di pericolo : 8

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 8

Segnale di pericolo : 8

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

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

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 n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento (UE) 2020/878, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.

Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:

Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP).

Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP).

Regolamento UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP). Regolamento UE 2016/1179 (IX ATP).

Regolamento UE 2017/776 (X ATP). Regolamento UE 2018/669 (XI ATP). Regolamento UE 2019/521 (XII ATP).

Regolamento UE 2018/1480 (XIII ATP). Regolamento UE 2020/217 (XIV ATP). Regolamento UE 2020/1182 (XV ATP).

Regolamento UE 2021/643 (XVI ATP). Regolamento UE 2021/849 (XVII ATP). Regolamento UE 2022/692 (XVIII ATP).

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

ALLEGATO XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

Restrizione nr. 3

Altre normative UE

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso

III] Questo prodotto non è classificato ai sensi della Direttiva 2012/18/EU.

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC

Candidate list

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 95 - 100 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a AwSV

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Altri pericoli · 07. Indicazioni per lo stoccaggio comune - Classe di deposito · 09. Proprietà fisiche e chimiche · 11. Informazioni tossicologiche · 12. Informazioni ecologiche · 15. Normative UE

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)

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

AwSV.: Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))

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

Non applicabile

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

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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.