

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Data di pubblicazione: 21-2-2020 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela Nome del prodotto : Carclin Shampoo

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Synerlogic B.V. Graafsingel 22

6921 RT Duiven - Nederland

T+31(0)26-3186700

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscele/Sostanze: SDS UE 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Corrosivo per i metalli, categoria 1 H290 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 H314 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]Etichettatura extra da esibireClassificazione(i) extra da esibire

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

Avvertenza (CLP) Pericolo

Ingredienti pericolosi Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio; Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Indicazioni di pericolo (CLP) H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 1/10

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Consigli di prudenza (CLP)

P260 - Non respirare i vapori, i gas, la nebbia, i fumi, gli aerosol, la polvere.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso, Proteggere gli occhi.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso inmediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
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.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Sodium-p-cumenesulphonate	(Numero CAS) 15763-76-5 (Numero CE) 239-854-6 (no. REACH) 01-2119489411-37	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	(Numero CAS) 85536-14-7 (Numero CE) 287-494-3 (no. REACH) 01-2119490234-40	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	(Numero CAS) 68585-34-2 (Numero CE) 500-223-8 (no. REACH) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
idrossido di sodio; soda caustica	(Numero CAS) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	<5	Skin Corr. 1A, H314
Limiti di concentrazione specifici:			
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di co	oncentrazione specifici
idrossido di sodio; soda caustica	(Numero CAS) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	(0,5 = <c 2<br="" <="">(2 =<c 5)<="" <="" td=""><td>2) Skin Irrit. 2, H315 2) Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1B, H314 0) Skin Corr. 1A, H314</td></c></c>	2) Skin Irrit. 2, H315 2) Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1B, H314 0) Skin Corr. 1A, H314

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

Chiamare immediatamente un medico. In caso di malessere, consultare un medico. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 2/10

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli

indumenti contaminati. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. In caso di

irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

occhi

Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione

degli occhi persiste, consultare un medico. Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. In caso di

malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Ustioni.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Ustioni

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.

Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la

polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la

nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni,

vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli

aerosol.

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né

fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in recipiente resistente

: Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben

ventilato. Conservare in luogo fresco.

Materiali incompatibili : Metalli

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 3/10

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale 8.1. Parametri di controllo

1. Parametri di controllo				
Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)				
DNEL/DMEL (Lavoratori)				
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,49 mg/kg di peso corporeo/giorno			
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6,22 mg/m³			
DNEL/DMEL (Popolazione generale)				
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,74 mg/kg di peso corporeo/giorno			
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,74 mg/kg di peso corporeo/giorno			
PNEC (Acqua)				
PNEC aqua (acqua dolce)	7,5 mg/l			
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l			
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	7,5 mg/l			
PNEC (STP)				
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1000 mg/l			
Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl de	erivs. (85536-14-7)			
DNEL/DMEL (Lavoratori)				
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	170 mg/kg di peso corporeo/giorno			
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	12 mg/m³			
A lungo termine - effetti locali, inalazione	12 mg/m³			
DNEL/DMEL (Popolazione generale)				
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,85 mg/kg di peso corporeo/giorno			
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3 mg/m³			
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	85 mg/kg di peso corporeo/giorno			
A lungo termine - effetti locali, inalazione	3 mg/m ³			
PNEC (Acqua)				
PNEC aqua (acqua dolce)	0,287 mg/l			
PNEC aqua (acqua marina)	0,0287 mg/l			
PNEC (Sedimento)				
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,287 mg/kg peso secco			
PNEC sedimento (acqua marina)	0,287 mg/kg peso secco			

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 4/10

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)		
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	35 mg/kg peso secco	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3,43 mg/l	

3.2. Controlli dell'	esposizione							
Controlli tecnici idor	nei:							
ssicurare una buona	ventilazione del	posto di lavo	oro.					
Indumenti protetti	ivi - scelta del m	ateriale:						
Condizione		Materiale		Standard	Standard			
Buona resistenza:			Materiale sintetico		EN 13034	EN 13034		
Protezione delle m	nani:							
Guanti di protezion	e							
Tipo	Materiale		Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	•	Standard	
Guanti riusabili	Gomma neo (HNBR)	oprene	6 (> 480 minuti)	0,25 mm			EN ISO 374	
Guanti riusabili	Gomma niti	rilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0,31 mm			EN ISO 374	
Guanti riusabili	Cloruro di p (PVC)	olivinile	6 (> 480 minuti)	0,2 mm			EN ISO 374	
Protezione degli o	cchi:				•			
Occhiali di protezio	ne a mascherina							
Tipo Uso			Caratteristico	Caratteristico		Standard		
Occhiali di sicurezza Particelle, Po		Polvere, Polveri fini	con schermi laterali	con schermi laterali		EN 166		
Protezione della pe	elle e del corpo:							
Usare indumenti pr	otettivi adatti							
Protezione respira	toria:							

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera riusabile		Protezione per particelle solide, Protezione per particelle liquide	EN 149

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 5/10

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:







Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido
Colore : Marrone chiaro.
Odore : Dolce.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : 13

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1): Dati non disponibiliPunto di fusione: Non applicabilePunto di congelamento: Dati non disponibiliPunto di ebollizione: Dati non disponibili

Punto di infiammabilità : > 100 °C

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
Tensione di vapore : Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili
Densità relativa : Dati non disponibili

Densità : 1,02 g/ml

Solubilità : Dati non disponibili
Log Pow : Dati non disponibili
Viscosità cinematica : Dati non disponibili
Viscosità dinamica : Dati non disponibili
Proprietà esplosive : Dati non disponibili
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 6/10

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)		
DL50 orale ratto	> 7000 mg/kg	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg	

Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)			
LD50 orale		1470 mg/kg di peso corporeo	
DL50 cutaneo ratto		> 2000 mg/kg	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
		pH: 13	
Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Provoca gravi lesioni oculari.	
		pH: 13	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato	
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato	
Cancerogenicità	:	Non classificato	
Tossicità per la riproduzione	:	Non classificato	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	:	Non classificato	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) -

12.1. Tossicità

esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione

Ecologia - generale : Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici.

Non classificato

Non classificato

Tossicità acquatica acuta : Non classificato
Tossicità acquatica cronica : Non classificato

Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)		
CL50 pesci 1	1 mg/l	
CE50 altri organismi acquatici 1	1 mg/l EC50 waterflea (48 h)	
CE50 altri organismi acquatici 2	10 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l	

idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)		
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l	

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 7/10

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore

autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : UN 1719

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S.

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Sodium metasilicate pentahydrate ; idrossido di

sodio; soda caustica), 8, II, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8
Etichette di pericolo (ADR) : 8

:



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR): C5Disposizioni speciali (ADR): 274Quantità limitate (ADR): 1lQuantità esenti (ADR): E2

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune

(RID)

ntainer : T11

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il:

trasporto alla rinfusa (ADR)

TP2, TP27

MP15

Codice cisterna (ADR) : L4BN

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 2

N° pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione

80 1719

Codice restrizione galleria (ADR) : E
Codice EAC : 2R

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

Non applicabile

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 8/10

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificatione in

base alla AwSV, allegato 1)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di

controllo sulle immissioni - 12.BImSchV

Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli

incidenti rilevanti)

Olanda

Waterbezwaarlijkheid : 9 - Nocivo per gli organismi acquatici

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige :

stoffen – Borstvoeding

Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige :

stoffen – Vruchtbaarheid

Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige :

stoffen – Ontwikkeling

Nessuno dei componenti è elencato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
РВТ	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 9/10

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia	
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza	
STP	Impianto di trattamento acque reflue	
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile	

Fonti di dati

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

21-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 10/10