

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Data di pubblicazione: 19-2-2020 Data di revisione: 17-2-2020 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 Degreaser Fresh

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)

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

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 Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; C9-11 Alcoholethoxylaat; Aminen, C12-14 (even

genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden; idrossido di sodio; soda caustica

Indicazioni di pericolo (CLP) H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 1/13

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]
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(Numero CAS) 64-02-8 (Numero CE) 200-573-9 (Numero indice EU) 607-428-00-2 (no. REACH) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
C9-11 Alcoholethoxylaat	(Numero CAS) 68439-46-3 (no. REACH) Polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 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
Sodium xylenesulphonate	(Numero CAS) 1300-72-7 (Numero CE) 215-090-9 (no. REACH) 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, Noxiden	(Numero CAS) 85408-49-7 (no. REACH) 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium nitrite	(Numero CAS) 7632-00-0 (Numero CE) 231-555-9 (no. REACH) 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Isopentyl acetate sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 123-92-2 (Numero CE) 204-662-3 (Numero indice EU) 607-130-00-2 (no. REACH) 01-2119548408-32	< 5	Flam. Liq. 3, H226

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 2/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limiti di concentrazione specifici:			
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione 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)="" 2,="" <="" h315<br="" irrit.="" skin="">(0,5 =<c 2)="" 2,="" <="" eye="" h319<br="" irrit.="">(2 =<c 1b,="" 5)="" <="" corr.="" h314<br="" skin="">(5 =<c 100)="" 1a,="" <="" corr.="" h314<="" skin="" td=""></c></c></c></c>	

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.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la Misure di primo soccorso in caso di inalazione

respirazione.

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

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

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.

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

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

Sintomi/effetti in caso di ingestione Ustioni.

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

Ustioni.

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

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

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

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.

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 3/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

: 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 sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Isopentyl acetate (123-92-2)			
UE	IOELV TWA (mg/m³)	270 mg/m ³	
UE	IOELV STEL (mg/m³)	540 mg/m ³	
Germania	TRGS 916 Concentrazione accettabile note		

Germania T	TRGS 916 Concentrazione accettabile note			
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)				
DNEL/DMEL (Lavoratori)				
Acuta - effetti locali, inalazione		2,8 mg/m ³		
DNEL/DMEL (Popolazione gene	rale)			
Acuta - effetti sistemici, inalazion	ie	1,7		
A lungo termine - effetti sistemici	i,orale	28 mg/kg di peso corporeo/giorno		
PNEC (Acqua)				
PNEC aqua (acqua dolce)		2,8 mg/l		
PNEC aqua (acqua marina) 0,28 mg/l				
PNEC (Sedimento)	PNEC (Sedimento)			
PNEC sedimento (acqua dolce)		0,95 mg/kg peso secco		
PNEC (STP)				
PNEC Impianto di trattamento acque reflue 57 mg/l				
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)				
DNEL/DMEL (Lavoratori)	DNEL/DMEL (Lavoratori)			
A lungo termine - effetti sistemici	i, cutanea	11 mg/kg di peso corporeo/giorno		

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 4/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)			
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	15,5 mg/m ³		
DNEL/DMEL (Popolazione generale)			
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,44 mg/kg di peso corporeo/giorno		
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,825 mg/m³		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5,5 mg/kg di peso corporeo/giorno		
PNEC (Acqua)			
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0335 mg/l		
PNEC aqua (acqua marina)	0,0335 mg/l		
PNEC (Sedimento)			
PNEC sedimento (acqua dolce)	5,24 mg/kg peso secco		
PNEC sedimento (acqua marina)	0,524 mg/kg peso secco		
PNEC (Suolo)			
PNEC suolo	1,02 mg/kg peso secco		
PNEC (Orale)			
PNEC orale (avvelenamento secondario)	11,1		
PNEC (STP)			
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	24 mg/l		
idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)			
DNEL/DMEL (Lavoratori)			
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m³		
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m³		
3.2. Controlli dell'esposizione			

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Guanti.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:		
Condizione	Materiale	Standard
Buona resistenza:	Materiale sintetico	EN 13034

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 5/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Тіро	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riusabili	Gomma neoprene (HNBR)	6 (> 480 minuti)	0,25 mm		EN ISO 374
Guanti riusabili	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Guanti riusabili	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0,2 mm		EN ISO 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Тіро	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Polvere, Polveri fini, Particelle	con schermi laterali	EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

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

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 físico : Liquido
Colore : Dati non disponibili

Odore : Dati non disponibili
Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : 12,3 pH soluzione : 3 %

 Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)
 : Dati non disponibili

 Punto di fusione
 : Non applicabile

 Punto di congelamento
 : Dati non disponibili

 Punto di ebollizione
 : Dati non disponibili

Punto di infiammabilità : $> 100 \, ^{\circ}\text{C}$

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 6/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : 1,06 g/cm³

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Sodium nitrite (7632-00-0)	
DL50 orale ratto	180 mg/kg

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LD50 orale	1780 mg/kg di peso corporeo

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
LD50 orale	> 7000 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
LD50 orale	1064 mg/kg

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 7/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

Isopentyl acetate (123-92-2)	
LD50 orale	16600 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 5000 mg/kg di peso corporeo

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)	
DL50 orale ratto	300 - 2000 mg/kg
LD50 cutanea	2000 - 5000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

pH: 12,3

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.

pH: 12,3

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) — : Non classificato

esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) -

: Non classificato

esposizione ripetuta

esposizione ripetuta

Worr etassificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

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

Sodium nitrite (7632-00-0)	
CL50 pesci 1	0,54 - 26,3 mg/l (Salmo gairdneri)
CL50 altri organismi acquatici 1	4,93 mg/l
CE50 Daphnia 1	15,4 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	421 mg/l (Protozoa)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
CL50 pesci 1	> 121 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 altri organismi acquatici 2	2,77 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 8/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
CE50 altri organismi acquatici 1	> 1020 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 2	IC50 algea (72 h) mg/l

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
CL50 pesci 1	2,67 - 3,46 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,1 mg/l
EC50 72h algae 1	0,1428 mg/l

Isopentyl acetate (123-92-2)	
CL50 pesci 1	> 22 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	42 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 altri organismi acquatici 2	> 100 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

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

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)	
CL50 pesci 1	1 - 10 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l (Skeletonema costatum)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Log Pow	-13,17

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
Log Pow	< 2,7

Isopentyl acetate (123-92-2)	
Log Pow	2,25

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

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 9/13

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.

 ${\tt UN\,1719\,LIQUIDO\,ALCALINO\,CAUSTICO\,N.A.S.}\ (Tetrasodium\ ethylene\ diamine\ tetraacetate\ ;$ Descrizione del documento di trasporto (ADR)

idrossido di sodio; soda caustica), 8, III, (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) Ш :

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) C5 Disposizioni speciali (ADR) 274 Quantità limitate (ADR) 51 Quantità esenti (ADR) E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) P001, IBC03, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

MP19

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il:

TP1, TP28

trasporto alla rinfusa (ADR)

Codice cisterna (ADR) L4BN Veicolo per il trasporto in cisterna ΑT Categoria di trasporto (ADR) 3 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) V12 N° pericolo (n°. Kemler) 80

Pannello arancione

80

Codice restrizione galleria (ADR) Ε Codice EAC 2R

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

Non applicabile

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 10/13

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) 2, Rischio significativo per le risorse idriche (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 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen Nessuno dei componenti è elencato SZW-lijst van mutagene stoffen Nessuno dei componenti è elencato NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige : Nessuno dei componenti è elencato

stoffen - Borstvoeding

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

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 11/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
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.

	directive 01/3-10/6EE e 1333/13/6E e ene reca modifica at regolamento (GE/ II. 1301/2000.
Testo integrale delle indicazio	ni di pericolo H ed EUH:
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Ox. Sol. 2	Solidi comburenti, categoria 2
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 Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H301	Tossico se ingerito.
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.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 12/13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

17-2-2020 (Versione: 1.0) IT (italiano) 13/13