

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : Carlin Premax Extreme

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 18-22
 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 di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", 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]

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]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Contiene	: Sodium metasilicate pentahydrate; Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; C9-11 Alcholethoxylaate; Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden; idrossido di sodio; soda caustica; Potassium hydroxide
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H290 - Può essere corrosivo per i metalli. H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza (CLP)	: P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P260 - Non respirare i vapori, i gas, la nebbia, i fumi, gli aerosol, la polvere. 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. 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 medico, un CENTRO ANTIVELENI. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in Punto di raccolta.

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 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
C9-11 Alcholethoxylaate	(Numero CAS) 68439-46-3 (no. REACH) Polymer	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium xylenesulphonate	(Numero CAS) 1300-72-7 (Numero CE) 215-090-9 (no. REACH) 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319
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
Potassium hydroxide	(Numero CAS) 1310-58-3 (Numero CE) 215-181-3 (Numero indice EU) 019-002-00-8 (no. REACH) 01-2119487136-33	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	(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

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sodium metasilicate pentahydrate	(Numero CAS) 10213-79-3 (Numero CE) 229-912-9 (no. REACH) 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere	(Numero CAS) 107-98-2 (Numero CE) 203-539-1 (Numero indice EU) 603-064-00-3	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
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

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) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Potassium hydroxide	(Numero CAS) 1310-58-3 (Numero CE) 215-181-3 (Numero indice EU) 019-002-00-8 (no. REACH) 01-2119487136-33	(0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) 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.
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.

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Indossare un dispositivo 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 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.

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Isopentyl acetate (123-92-2)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

IOEL TWA	270 mg/m ³
IOEL STEL	540 mg/m ³

Olanda - Valori limite di esposizione professionale

MAC-15 (OEL STEL)	530 mg/m ³
-------------------	-----------------------

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formano contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Sodium nitrite (7632-00-0)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti sistemici, inalazione	2 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2 mg/m ³

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	0.0054 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.00616 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	0.0195 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0.223 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0.000733 mg/kg peso secco
------------	---------------------------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti locali, inalazione	2.8 mg/m ³
------------------------------------	-----------------------

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti sistemici, inalazione	1.7
A lungo termine - effetti sistemici, 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

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0.95 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	57 mg/l

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7.6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	53.6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	3.8 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	13.2 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3.8 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0.23 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg di peso corporeo/giorno
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/m ³
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

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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/m ³

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 acqua (acqua dolce)	7.5 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	7.5 mg/l

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1000 mg/l
---	-----------

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle, Polveri fini, Polvere	con schermi laterali	EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Indossare guanti

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riutilizzabili	Gomma neoprene (HNBR)	6 (> 480 minuti)	0,25 mm		EN ISO 374
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0,31 mm		EN ISO 374

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Condizione	Materiale	Standard
Buona resistenza:	Materiale sintetico	EN 13034

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera riusabile	Tipo P2, Tipo P3	Protezione per particelle solide	EN 149

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

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	: Giallo.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 12.4
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 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 23 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1.14 g/cm ³
Solubilità	: Completamente miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (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

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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
------------	------------

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
--------------	-------------------------------

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

DL50 orale ratto	1152 – 1349 mg/kg
------------------	-------------------

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 2.06 mg/l/4h

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

DL50 orale ratto	300 – 2000 mg/kg
LD50 cutanea	2000 – 5000 mg/kg

Potassium hydroxide (1310-58-3)

LD50 orale	333 mg/kg di peso corporeo
------------	----------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 12.4
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 12.4
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

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere (107-98-2)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
--	--------------------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

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.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 - Crostacei [1]	15.4 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	421 mg/l (Protozoa)
CE50 72h - Alghe [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 waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	2.77 mg/l

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1020 mg/l waterflea
--------------------------------------	-----------------------

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

CL50 - Pesci [1]	2.67 – 3.46 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	3.1 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	0.1428 mg/l

Isopentyl acetate (123-92-2)

CL50 - Pesci [1]	> 22 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	42 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 100 mg/l

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

CL50 - Pesci [1]	210 mg/l (Brachydanio Rerio)
CE50 - Crostacei [1]	1700 mg/l (Daphnia Magna)

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

CL50 - Pesci [1]	1 – 10 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	1 – 10 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)

idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)

CE50 - Crostacei [1]	40.4 mg/l
----------------------	-----------

Potassium hydroxide (1310-58-3)

CL50 - Pesci [1]	80 mg/l
------------------	---------

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) -0.43

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) -3.12

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) < 2.7

Isopentyl acetate (123-92-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 3.18

Potassium hydroxide (1310-58-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0.75

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

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

In conformità con: ADR

14.1 Numero ONU

N° 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 hydroxide, Disodium trioxosilicate), 8, II, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Etichette di pericolo (ADR) : 8



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

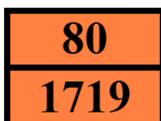
14.5. Pericoli per l'ambiente

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) : C5
Disposizioni speciali (ADR) : 274
Quantità limitate (ADR) : 1I
Quantità esenti (ADR) : E2
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T11
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2, TP27
Codice cisterna (ADR) : L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80
Pannello arancione :



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

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

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.
Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwsV, allegato 1)

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV)

Olanda

Categoria ABM : B(3) - nocivo per gli organismi acquatici
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 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 è 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
CE50	Concentrazione mediana efficace
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
PBT	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
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. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per 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

Carclin Premax Extreme

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Ox. Sol. 2	Solidi comburenti, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
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.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.