

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : Carlin Alu 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 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<br>Dipartimento di Tossicologia<br>Clinica, Università Cattolica del<br>Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma | +39 06 305 4343     |  |
| Svizzera | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich          | 145                 | (dall'estero: +41 44 251 51<br>51) Casi non urgenti: +41<br>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] Miscela/Sostanze: SDS UE 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Corrosivo per i metalli, categoria 1 H290  
 Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 H301  
 Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2 H310  
 Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2 H330  
 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. Letale per contatto con la pelle. Letale se inalato. Tossico se ingerito. 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 esibire Classificazione(i) extra da esibire

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05 GHS06

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

acido fosforico ...%; acido ortofosforico ...%; Hydrochloric acid ...%; acido fluoridrico; Isotridecanol, branched, ethoxylated; Sulfuric acid

# Carclin Alu Extreme

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H290 - Può essere corrosivo per i metalli.<br>H301 - Tossico se ingerito.<br>H310+H330 - Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione.<br>H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  |
| Consigli di prudenza (CLP)    | : P260 - Non respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol.<br>P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso, Proteggere gli occhi.<br>P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.<br>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.<br>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.<br>P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico. |

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

| Nome   | Identificatore del prodotto   | %    | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|------|--|
| acido fosforico ...%; acido ortofosforico ...% | (Numero CAS) 7664-38-2<br>(Numero CE) 231-633-2<br>(Numero indice EU) 015-011-00-6<br>(no. REACH) 01-2119485924-24  | < 10 | Skin Corr. 1B, H314  |
| Hydrochloric acid ...%                         | (Numero CAS) 7647-01-0<br>(Numero CE) 231-595-7<br>(Numero indice EU) 017-002-01-X<br>(no. REACH) 01-2119484862-27  | < 10 | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Met. Corr. 1, H290   |
| acido fluoridrico                              | (Numero CAS) 7664-39-3<br>(Numero CE) 231-634-8<br>(Numero indice EU) 009-002-00-6                                  | < 10 | Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Acute Tox. 1 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 2 (Oral), H300<br>Skin Corr. 1A, H314 |
| Ammonium chloride                              | (Numero CAS) 12125-02-9<br>(Numero CE) 235-186-4<br>(Numero indice EU) 017-014-00-8<br>(no. REACH) 01-2119487950-27 | < 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| Isotridecanol, branched, ethoxylated           | (Numero CAS) 69011-36-5   | < 5  | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| Sulfuric acid                                  | (Numero CAS) 7664-93-9<br>(Numero CE) 231-639-5<br>(no. REACH) 01-2119458838-20                                     | < 5  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314  |

#### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome   | Identificatore del prodotto  | Limiti di concentrazione specifici   |
|--|--|--|
| acido fosforico ...%; acido ortofosforico ...% | (Numero CAS) 7664-38-2<br>(Numero CE) 231-633-2<br>(Numero indice EU) 015-011-00-6<br>(no. REACH) 01-2119485924-24 | ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

# Carclin Alu Extreme

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| Hydrochloric acid ...% | (Numero CAS) 7647-01-0<br>(Numero CE) 231-595-7<br>(Numero indice EU) 017-002-01-X<br>(no. REACH) 01-2119484862-27 | ( 10 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 =<C < 100) STOT SE 3, H335<br>( 25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, 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, contattare un centro antiveleni o un medico. In caso di malessere, consultare un medico. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare 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. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico. Chiamare immediatamente un medico. Chiamare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : 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. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- 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. Chiamare immediatamente un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Non provocare il vomito.

#### 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 : Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti. 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### 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.

# Carclin Alu Extreme

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. 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.
- 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. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.
- Materiali incompatibili : Metalli.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### acido fosforico ...%; acido ortofosforico ...% (7664-38-2)

|          |  |                      |
|----------|--|----------------------|
| UE       | Nome locale                                | Orthophosphoric acid |
| UE       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| UE       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )            | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Germania | TRGS 916 Concentrazione accettabile note   |                      |
| Olanda   | Nome locale                                | Fosforzuur           |
| Olanda   | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Olanda   | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 2 mg/m <sup>3</sup>  |

##### Hydrochloric acid ...% (7647-01-0)

|          |  |                      |
|----------|--|----------------------|
| Germania | TRGS 916 Concentrazione accettabile note   |                      |
| Olanda   | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Olanda   | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 15 mg/m <sup>3</sup> |

#### 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 |

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

# Carclin Alu Extreme

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Tipo   | 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 |
| <b>Protezione degli occhi:</b>   |                       |                            |                  |             |            |
| Occhiali di protezione a mascherina  |                       |                            |                  |             |            |
| Tipo   | Uso                   | Caratteristico             | Standard         |             |            |
| Occhiali di sicurezza  | Particelle            | con schermi laterali       | EN 166           |             |            |
| <b>Protezione della pelle e del corpo:</b>   |                       |                            |                  |             |            |
| Usare indumenti protettivi adatti  |                       |                            |                  |             |            |
| <b>Protezione respiratoria:</b>  |                       |                            |                  |             |            |
| [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. |                       |                            |                  |             |            |
| Dispositivo  | Tipo di filtro        | Condizione                 | Standard         |             |            |
| Semimaschera riusabile   | ABEK-P3               | Protezione contro i vapori | EN 140, EN 14387 |             |            |

### 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   | : rosso.                   |
| Odore  | : caratteristico.          |
| Soglia olfattiva                                   | : Dati non disponibili     |
| pH   | : < 1                      |
| 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                            | : > 82 °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  | : 1,182 g/cm <sup>3</sup>  |
| Solubilità   | : Completamente miscibile. |

# Carclin Alu Extreme

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| 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)      | : | Tossico se ingerito.              |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : | Letale per contatto con la pelle. |
| Tossicità acuta (inalazione) | : | Letale se inalato.                |

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| ATE CLP (orale)           | 100 mg/kg di peso corporeo   |
| ATE CLP (cutanea)         | 50,05 mg/kg di peso corporeo |
| ATE CLP (polveri, nebbie) | 0,496 mg/l/4h                |

### acido fosforico ...%; acido ortofosforico ...% (7664-38-2)

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| DL50 orale ratto             | > 1530 mg/kg            |
| DL50 cutaneo coniglio        | 2730 mg/kg              |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | > 850 ml/m <sup>3</sup> |
| CL50 inalazione ratto (ppm)  | >                       |

### Ammonium chloride (12125-02-9)

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| LD50 orale | 1410 mg/kg di peso corporeo |
|------------|-----------------------------|

|  |   |   |
|--|---|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea   | : | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.<br>pH: < 1 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare  | : | Provoca gravi lesioni oculari.<br>pH: < 1                         |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : | Non classificato  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali     | : | Non classificato  |
| Cancerogenicità                          | : | Non classificato  |
| Tossicità per la riproduzione            | : | Non classificato  |

# Carclin Alu Extreme

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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

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

#### acido fosforico ...%; acido ortofosforico ...% (7664-38-2)

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| CL50 pesci 1 | 3 - 3,5 mg/l (Gambusia affinis) |
|--------------|---------------------------------|

#### Hydrochloric acid ...% (7647-01-0)

|              |           |
|--------------|-----------|
| CL50 pesci 1 | 3,25 mg/l |
|--------------|-----------|

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 4,92 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
|----------------------------------|---------------------------------|

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| CE50 altri organismi acquatici 2 | 4,5 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l |
|----------------------------------|--------------------------------|

#### Ammonium chloride (12125-02-9)

|              |            |
|--------------|------------|
| CL50 pesci 1 | 123,8 mg/l |
|--------------|------------|

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 0,39 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
|----------------------------------|---------------------------------|

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| CE50 altri organismi acquatici 2 | 7,16 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l |
|----------------------------------|---------------------------------|

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Ammonium chloride (12125-02-9)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | -4,37 |
|---------|-------|

#### 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

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

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : UN 2922

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S.

# Carclin Alu Extreme

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 2922 LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Hydrofluoric acid, Hydrochloric acid), 8 (6.1), II, (E)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8 (6.1)

Etichette di pericolo (ADR) : 8, 6.1



### 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) : CT1

Disposizioni speciali (ADR) : 274

Quantità limitate (ADR) : 1l

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 container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2

Codice cisterna (ADR) : L4BN

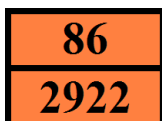
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13, CV28

N° pericolo (n°. Kemler) : 86

Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

Codice EAC : 2X

Codice APP : B

### 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.



# Carclin Alu Extreme

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
- 12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

#### Olanda

- Waterbevaarlijkheid : 9 - Nocivo per gli organismi acquatici
- Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Sulfuric acid 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:

|       |  |
|-------|--|
| ADR   | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                     |
| ADN   | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                  |
| CLP   | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  |
| IATA  | Associazione internazionale dei trasporti aerei  |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| SDS   | Scheda di Dati di Sicurezza  |

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Dermal)               | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 1                      |
| Acute Tox. 2 (Dermal)               | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2                      |
| Acute Tox. 2 (Inhalation)           | Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 2                  |
| Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) | Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2             |
| Acute Tox. 2 (Oral)                 | Tossicità acuta (per via orale), categoria 2                        |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3                        |
| 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              |

# Carclin Alu Extreme

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|               |   |
|---------------|---|
| 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 Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2   |
| STOT SE 3     | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie |
| H290          | Può essere corrosivo per i metalli.   |
| H300          | Letale se ingerito.   |
| H301          | Tossico se ingerito.  |
| H302          | Nocivo se ingerito.   |
| H310          | Letale per contatto con la pelle.   |
| H314          | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  |
| H315          | Provoca irritazione cutanea.  |
| H318          | Provoca gravi lesioni oculari.  |
| H319          | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H330          | Letale se inalato.  |
| H335          | Può irritare le vie respiratorie.   |
| 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