

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Carclin PowderPlus  
UFI : 4WV0-80KF-K006-PJ85

### 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 Chemicals - Carclin  
Graafsingel 18-22  
6921 RT Duiven  
Nederland  
T +31 (0) 26 - 3186703  
[PNSHEQ@synerlogic.nl](mailto:PNSHEQ@synerlogic.nl), [www.carclin.com](http://www.carclin.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese    | Organismo/società                                                                                                                          | Indirizzo                               | Numero di emergenza     | Commenti                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Italia   | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli",<br>Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma | 06 305 4343             |                                                                             |
| Svizzera | Tox Info Suisse                                                                                                                            | Freiestrasse 16<br>8032 Zurigo          | 145<br>+41 44 251 51 51 | (dall'estero: +41 44<br>251 51 51) Casi<br>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]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Può irritare le vie respiratorie. Provoca gravi lesioni oculari. Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Carclin PowderPlus

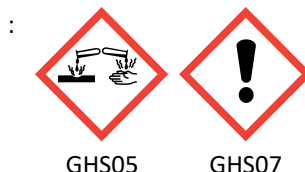
## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Tetranatriumpyrophosphate aqua free ; Sodium carbonate; Trisodium phosphate dodecahydrate; Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza (CLP)

: P261 - Evitare di respirare i vapori, i gas, la nebbia, gli aerosol, i fumi, la polvere.  
P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.

P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## 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 carbonate                    | Numero CAS: 497-19-8<br>Numero CE: 207-838-8<br>N. indice CE: 011-005-00-2<br>no. REACH: 01-2119485498-19 | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319                                                                       |
| Tetranatriumpyrophosphate aqua free | Numero CAS: 7722-88-5<br>Numero CE: 231-767-1<br>no. REACH: 01-2119489794-17                              | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1624 mg/kg di peso corporeo)<br>Eye Dam. 1, H318 |

# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome                                                      | Identificatore del prodotto                                                   | %   | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trisodium phosphate dodecahydrate                         | Numero CAS: 10101-89-0<br>Numero CE: 231-509-8<br>no. REACH: 01-2119489800-32 | < 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                               |
| DECETH-4                                                  | Numero CAS: 26183-52-8<br>no. REACH: Polymer                                  | < 5 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                         |
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | Numero CAS: 68411-30-3<br>Numero CE: 270-115-0<br>no. REACH: 01-2119489428-22 | < 5 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1080 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Limiti di concentrazione specifici: |                                                                                                           |                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nome                                | Identificatore del prodotto                                                                               | Limiti di concentrazione specifici |
| Sodium carbonate                    | Numero CAS: 497-19-8<br>Numero CE: 207-838-8<br>N. indice CE: 011-005-00-2<br>no. REACH: 01-2119485498-19 | (5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335      |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni 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. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante.                                                                                                                                          |
| Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.           |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.                                                                                                             |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Può irritare le vie respiratorie. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi.           |

# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

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

### 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 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 : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

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 : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. 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. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

#### Trisodium phosphate dodecahydrate (10101-89-0)

##### DNEL/DMEL (Lavoratori)

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 4.07 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------------------------------|------------------------|

##### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 3.04 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------------------------------|------------------------|

#### Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

##### DNEL/DMEL (Lavoratori)

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 170 mg/kg di peso corporeo/giorno |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 12 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------------------------------|----------------------|

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 12 mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------------------|----------------------|

##### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Acuta - effetti locali, inalazione | 3 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------------------------|---------------------|

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 0.85 mg/kg di peso corporeo/giorno |
|--------------------------------------------|------------------------------------|

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 3 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------------------------------|---------------------|

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 85 mg/kg di peso corporeo/giorno |
|----------------------------------------------|----------------------------------|

##### PNEC (Acqua)

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| PNEC acqua (acqua dolce) | 0.268 mg/l |
|--------------------------|------------|

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| PNEC acqua (acqua marina) | 0.0268 mg/l |
|---------------------------|-------------|

##### PNEC (Sedimento)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 8.1 mg/kg peso secco |
|------------------------------|----------------------|

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| PNEC sedimento (acqua marina) | 8.1 mg/kg peso secco |
|-------------------------------|----------------------|

# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

#### PNEC (Suolo)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| PNEC suolo | 35 mg/kg peso secco |
|------------|---------------------|

#### PNEC (STP)

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 3.43 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 sicurezza

#### Protezione degli occhi

| Tipo                  | Campo di applicazione             | Caratteristiche      | 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

#### Protezione delle mani

| 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 PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Altre protezioni per la pelle<br>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

| Protezione respiratoria     |                  |                                                                     |          |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Dispositivo                 | Tipo di filtro   | Condizione                                                          | Standard |
| Semimaschera riutilizzabile | Tipo P2, Tipo P3 | Protezione per particelle solide, Protezione per particelle liquide | 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                                            | : Solido                   |
| Colore                                                  | : bianco.                  |
| Odore                                                   | : caratteristico.          |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile          |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile          |
| Punto di congelamento                                   | : Non applicabile          |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile          |
| Infiammabilità                                          | : Non infiammabile         |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non applicabile          |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile          |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile          |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile          |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile          |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile          |
| pH                                                      | : 9.8                      |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile          |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile          |
| Solubilità                                              | : Completamente miscibile. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile          |
| Tensione di vapore                                      | : 23 hPa                   |

# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Tensione di vapore a 50°C                | : Non disponibile |
| Densità                                  | : Non disponibile |
| Densità relativa                         | : Non applicabile |
| Densità relativa di vapore a 20°C        | : Non applicabile |
| Granulometria                            | : Non disponibile |
| Distribuzione granulometrica             | : Non disponibile |
| Forma delle particelle                   | : Non disponibile |
| Rapporto di aspetto delle particelle     | : Non disponibile |
| Stato di aggregazione delle particelle   | : Non disponibile |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : Non disponibile |
| Superficie specifica delle particelle    | : Non disponibile |
| Polverosità delle particelle             | : Non disponibile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

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

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

#### Tetranatriumpyrophosphate aqua free (7722-88-5)

|                  |            |
|------------------|------------|
| DL50 orale ratto | 1624 mg/kg |
|------------------|------------|



# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                               |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>                                            |                                             |
| LD50 orale                                                                    | 4090 mg/kg di peso corporeo                 |
| LD50 cutanea                                                                  | > 2000 mg/kg di peso corporeo               |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)                                      | 2300 mg/l                                   |
| <b>Trisodium phosphate dodecahydrate (10101-89-0)</b>                         |                                             |
| DL50 orale ratto                                                              | > 2000 mg/kg                                |
| DL50 cutaneo ratto                                                            | > 2000 mg/kg                                |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                       | > 0.83 mg/l/4h                              |
| <b>Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)</b> |                                             |
| LD50 orale                                                                    | 1080 mg/kg di peso corporeo                 |
| LD50 cutanea                                                                  | > 2000 mg/kg di peso corporeo               |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                        | : Non classificato<br>pH: 9.8               |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                       | : Provoca gravi lesioni oculari.<br>pH: 9.8 |
| 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         | : Può irritare le vie respiratorie.         |
| <b>Trisodium phosphate dodecahydrate (10101-89-0)</b>                         |                                             |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola         | Può irritare le vie respiratorie.           |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta        | : Non classificato                          |
| Pericolo in caso di aspirazione                                               | : Non classificato                          |
| <b>Carclin PowderPlus</b>                                                     |                                             |
| Viscosità cinematica                                                          | Non applicabile                             |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

| Sodium carbonate (497-19-8)                                            |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CL50 - Pesci [1]                                                       | 300 mg/l           |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]                                   | 265 mg/l waterflea |
| Trisodium phosphate dodecahydrate (10101-89-0)                         |                    |
| CE50 - Crostacei [1]                                                   | > 100 mg/l         |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                   | > 100 mg/l         |
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) |                    |
| CL50 - Pesci [1]                                                       | 1.67 mg/l          |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]                                   | 2.9 mg/l waterflea |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2]                                   | 127.9 mg/l         |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Sodium carbonate (497-19-8)                                            |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                | -6.19 |
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) |       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                | 3.32  |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. 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.

# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR

| ADR                                             |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID                    | Non applicabile               |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto   | Non applicabile               |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  | Non applicabile               |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                      | Non applicabile               |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                   | Pericoloso per l'ambiente: No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile      |                               |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori |                               |

#### Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

- Classe di pericolo per le acque (WGK)
- : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).
- Override matching entry (12. BImSchV)
- : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

##### Olanda

- Categoria ABM
- : B(5) - basso rischio per gli organismi acquatici
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen
- : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding
- : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid
- : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische 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                                                                                 |
| 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 |

# Carclin PowderPlus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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 (per via orale)                            | 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                                                           |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                                                      |
| STOT SE 3                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                                                              |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                                                     |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                                                                   |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                                                               |
| H335                                                    | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                |
| H412                                                    | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                  |

La classificazione è conforme a

: ATP 12

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.