

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Carlin PowderPlus  
UFI : 4WV0-80KF-K006-PJ85

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás  
Funkció/felhasználási kategória : Tisztító/mosószeres és adalékanyagok

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Synerlogic B.V.  
Graafsingel 18-22  
6921 RT Duiven  
Nederland  
T +31 (0) 26 - 3186700  
[PNSHEQ@synerlogic.nl](mailto:PNSHEQ@synerlogic.nl)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország       | Szervezet/Társaság  | Cím                                    | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés   |
|--------------|---|--|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 Budapest | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám<br>1: (0-24 órában,<br>díjmentesen hívható –<br>csak Magyarországról)<br>Segélykérő telefonszám<br>2: (0-24 órában, normál<br>díj ellenében hívható –<br>külföldről is) |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318  
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció H335  
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória H413  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

**Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Légúti irritációt okozhat. Súlyos szemkárosodást okoz. Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

# Carclin PowderPlus

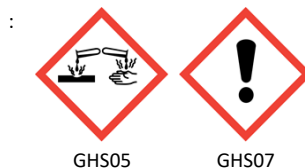
## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

Tartalma

Figyelmeztető mondatok (CLP)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

- : Veszély
- : Tetranatriumpyrophosphate aqua free , Trisodium phosphate dodecahydrate, Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
- : H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 - Légúti irritációt okozhat.  
H413 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- : P261 - Kerülje a gőzök, gáz, köd, permet, füst, por belélegzését.  
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 - Védőkesztyű, Arcvédő, Védőruha, Szemvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név   | Termékazonosító  | %      | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint  |
|---|--|--------|--|
| Sodium carbonate  | CAS-szám: 497-19-8<br>EK-szám: 207-838-8<br>Index-szám: 011-005-00-2<br>REACH sz: 01-2119485498-19 | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319   |
| Tetranatriumpyrophosphate aqua free                       | CAS-szám: 7722-88-5<br>EK-szám: 231-767-1<br>REACH sz: 01-2119489794-17                            | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Trisodium phosphate dodecahydrate                         | CAS-szám: 10101-89-0<br>EK-szám: 231-509-8<br>REACH sz: 01-2119489800-32                           | < 5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335   |
| DECETH-4  | CAS-szám: 26183-52-8<br>REACH sz: Polymer  | < 5    | Eye Irrit. 2, H319   |
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | CAS-szám: 68411-30-3<br>EK-szám: 270-115-0<br>REACH sz: 01-2119489428-22                           | < 5    | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# Carclin PowderPlus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név              | Termékazonosító  | Egyedi koncentrációs határértékek |
|------------------|--|-----------------------------------|
| Sodium carbonate | CAS-szám: 497-19-8<br>EK-szám: 207-838-8<br>Index-szám: 011-005-00-2<br>REACH sz: 01-2119485498-19 | ( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335     |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|   |  |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.   |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Mossa meg a bőrt bő vízzel.  |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.                                     |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.   |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Tünetek/hatások belégzést követően                | : Légúti irritációt okozhat. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Súlyos szemsérülések.      |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. |
|-----------------------|-----------------------------------|

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |
|-------------------------|---|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                     |   |
|---------------------|---|
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. |
|---------------------|---|

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                 |  |
|-----------------|--|
| Védőfelszerelés | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
|-----------------|--|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# Carclin PowderPlus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tisztítási eljárás | : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.  |
| Egyéb információk  | : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani. |

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|   |   |
|---|---|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. |
| Higiénés intézkedések                           | : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.  |

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|                     |  |
|---------------------|--|
| Tárolási feltételek | : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó. |
|---------------------|--|

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| Trisodium phosphate dodecahydrate (10101-89-0)                         |                                |
|--|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)  |                                |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                              | 4.07 mg/m <sup>3</sup>         |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)   |                                |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                              | 3.04 mg/m <sup>3</sup>         |
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) |                                |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)  |                                |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális                              | 170 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                              | 12 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés                                   | 12 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)   |                                |
| Heveny - helyi hatások, belégzés                                       | 3 mg/m <sup>3</sup>            |

# Carclin PowderPlus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) |                                 |
|--|---------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális                                 | 0.85 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                              | 3 mg/m <sup>3</sup>             |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális                              | 85 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| <b>PNEC (Víz)</b>  |                                 |
| PNEC víz (édesvíz)   | 0.268 mg/l                      |
| PNEC víz (tengervíz)   | 0.0268 mg/l                     |
| <b>PNEC (Üledék)</b>   |                                 |
| PNEC üledék (édesvíz)  | 8.1 mg/kg száraz tömeg          |
| PNEC üledék (tengervíz)  | 8.1 mg/kg száraz tömeg          |
| <b>PNEC (Talaj )</b>   |                                 |
| PNEC talaj   | 35 mg/kg száraz tömeg           |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                 |
| PNEC szennyvíztisztító telep   | 3.43 mg/l                       |

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

| Szemvédelem  |                        |                    |         |
|--------------|------------------------|--------------------|---------|
| faj          | Alkalmazási terület    | Tulajdonságok      | Előírás |
| Védőszemüveg | Permet, Finom por, Por | oldalsó védelemmel | EN 166  |

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű

# Carclin PowderPlus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

| Kézvédelem                   |                     |                |                |            |            |
|------------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|------------|
| faj                          | Anyag               | Permeáció      | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás    |
| Többször használatos kesztyű | Neoprén gumi (HNBR) | 6 (> 480 perc) | 0,25 mm        |            | EN ISO 374 |
| Többször használatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | > 0,31 mm      |            | EN ISO 374 |

| A bőr más jellegű védelmét<br>Védőruházat készítésére alkalmas anyagok |                   |          |
|--|-------------------|----------|
| Feltétel   | Anyag             | Előírás  |
| Jó ellenállás:   | Szintetikus anyag | EN 13034 |

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

| Légutak védelme               |                |  |         |
|-------------------------------|----------------|--|---------|
| Eszköz                        | Szűrőtípus     | Feltétel   | Előírás |
| Többször használatos félálarc | faj P2, faj P3 | Védelem szilárd részecskékkel szemben, Védelem folyékony részecskékkel szemben | EN 149  |

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Szilárd                         |
| Szín   | : fehér.                          |
| Szag   | : jellegzetes.                    |
| Szagküszöbérték                                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| pH-érték   | : 9.8                             |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)          | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Olvadáspont                                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Fagyáspont                                       | : Nem alkalmazható                |
| Forrásponttartomány                              | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható                |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem alkalmazható                |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)      | : Nem tűzveszélyes                |
| Gőznyomás  | : 23 hPa                          |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                       | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem alkalmazható                |
| Oldékonyság                                      | : teljesen keverhető.             |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem alkalmazható                |
| Viszkozitás, dinamikus                           | : Adatok nem állnak rendelkezésre |

# Carclin PowderPlus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Oxidáló tulajdonságok           | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Robbanási határértékek          | : Nem alkalmazható                |

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés)  | : Nincs osztályozva |

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

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| LD50 szájon át, patkány | 1624 mg/kg |
|-------------------------|------------|

#### Sodium carbonate (497-19-8)

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át                    | 4090 mg/testtömeg-kilogramm   |
| LC50 bőrön keresztül              | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) | 2300 mg/l                     |

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

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/kg   |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 0.83 mg/l/4ó |

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

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át       | 1080 mg/testtömeg-kilogramm   |
| LC50 bőrön keresztül | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |

# Carclin PowderPlus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

|   |  |
|---|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                            | : Nincs osztályozva<br>pH-érték: 9.8           |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                  | : Súlyos szemkárosodást okoz.<br>pH-érték: 9.8 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                 | : Nincs osztályozva                            |
| Csírasejt-mutagenitás                               | : Nincs osztályozva                            |
| Rákkeltő hatás                                      | : Nincs osztályozva                            |
| Reprodukciós toxicitás                              | : Nincs osztályozva                            |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Légúti irritációt okozhat.                   |

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
|---|----------------------------|

|  |                     |
|--|---------------------|
| Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva |

### Carclin PowderPlus

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Viszkózitás, kinematikus | Nem alkalmazható |
|--------------------------|------------------|

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|  |  |
|--|--|
| Ökológia - általános                                 | : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva  |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |

### Sodium carbonate (497-19-8)

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| LC50 - Hal [1]                        | 300 mg/l           |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 265 mg/l waterflea |

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

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| EC50 - Rákok [1]         | > 100 mg/l |
| EC50 72 órás - Algák [1] | > 100 mg/l |

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

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| LC50 - Hal [1]                        | 1.67 mg/l          |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 2.9 mg/l waterflea |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] | 127.9 mg/l         |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Sodium carbonate (497-19-8)

|  |       |
|--|-------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -6.19 |
|--|-------|

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

|  |      |
|--|------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 3.32 |
|--|------|

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre



# Carclin PowderPlus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR előírásainak megfelelően

### 14.1 UN-szám

UN-szám (ADR) : Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR  
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem  
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  / SCL

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

# Carclin PowderPlus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

### 15.1.2. Nemzeti előírások

#### Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)  
Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

#### Hollandia

ABM kategória : A(4) - a vízi szervezetekre nézve alacsony veszélyt jelent, hosszú távú veszélyes hatású lehet a vízi környezetben

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

#### Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 11/13 - Szilárd anyagok

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések és betűszavak:

|       |   |
|-------|---|
| ADN   | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás                                      |
| ADR   | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás                                       |
| CLP:  | Osztályozásról, Címkézéssről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet                             |
| DMEL  | Származtatott minimális hatást okozó szint  |
| DNEL  | Származtatott hatásmentes szint   |
| EC50  | Közepesen hatásos koncentráció  |
| IATA  | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IMDG  | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében  |
| LC50  | Közepesen letális koncentráció  |
| LD50  | Közepesen letális dózis   |
| PBT   | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező  |
| PNEC  | Becsült hatásmentes koncentráció(k)   |
| REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| RID   | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| SDS   | Biztonsági Adatlap  |
| STP   | Szennyvíztisztító telep   |
| vPvB  | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

# Carclin PowderPlus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                                  |
| Aquatic Chronic 3                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória       |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                         |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                         |
| H302                                   | Lenyelve ártalmas.   |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.  |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.  |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H335                                   | Légúti irritációt okozhat.   |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.               |
| H413                                   | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.             |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrrörös/bőrirritáció, 2. kategória                                      |
| STOT SE 3                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.