

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : Carclin Alu Extreme

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari 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

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint Keverékek/Anyagok: SDS EU 2015: Az (EU) 2015/830 rendelete szerint (REACH II. melléklet)**

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, 1. kategória H290  
Akut toxicitás (lenyelés), 3. kategória H301  
Akut toxicitás (bőrre kerülve), 2. kategória H310  
Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 2 H330  
Bőrmarás/ bőrirritáció, 1. kategória H314  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Fémekre korrozív hatású lehet. Bőrrel érintkezve halálos. Belélegezve halálos. Lenyelve mérgező. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]További feltüntetendő címkézésTovábbi feltüntetendő osztályozás**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS05

GHS06

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Veszélyes alkotóelemek

: foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %; Hydrochloric acid ...%; hidrogén-fluorid; Isotridecanol, branched, ethoxylated; Sulfuric acid

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.  
H301 - Lenyelve mérgező.  
H310+H330 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.  
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

# Carclin Alu Extreme

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P260 - A gőzök, köd, permet belélegzése tilos.  
P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Arcvédő, Szemvédő használata kötelező.  
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.  
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.

### 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
foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %	(CAS-szám) 7664-38-2 (EK-szám) 231-633-2 (Index-szám) 015-011-00-6 (REACH sz) 01-2119485924-24	< 10	Skin Corr. 1B, H314
Hydrochloric acid ...%	(CAS-szám) 7647-01-0 (EK-szám) 231-595-7 (Index-szám) 017-002-01-X (REACH sz) 01-2119484862-27	< 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
hidrogén-fluorid	(CAS-szám) 7664-39-3 (EK-szám) 231-634-8 (Index-szám) 009-002-00-6	< 10	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Skin Corr. 1A, H314
Ammonium chloride	(CAS-szám) 12125-02-9 (EK-szám) 235-186-4 (Index-szám) 017-014-00-8 (REACH sz) 01-2119487950-27	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Isotridecanol, branched, ethoxylated	(CAS-szám) 69011-36-5	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfuric acid	(CAS-szám) 7664-93-9 (EK-szám) 231-639-5 (REACH sz) 01-2119458838-20	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
foszforsav ... %, ortofoszforsav ... %	(CAS-szám) 7664-38-2 (EK-szám) 231-633-2 (Index-szám) 015-011-00-6 (REACH sz) 01-2119485924-24	( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314
Hydrochloric acid ...%	(CAS-szám) 7647-01-0 (EK-szám) 231-595-7 (Index-szám) 017-002-01-X (REACH sz) 01-2119484862-27	( 10 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 =<C < 100) STOT SE 3, H335 ( 25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

# Carclin Alu Extreme

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Hívjon azonnal orvost. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légzési tünetek esetén: Forduljon toxikológiai központhoz vagy egy orvoshoz. Hívjon azonnal orvost. Hívjon orvost. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. Hívjon azonnal orvost.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. Hívjon azonnal orvost. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

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

- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Égések.
- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemsérülések.
- Tünetek/hatások lenyelést követően : Égések.

#### 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. Szén-dioxid.

#### 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 : Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. 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 információért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

# Carclin Alu Extreme

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. 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 : Marásálló/marásálló bélésű edényben tárolandó. Az eredeti edényben tartandó. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.
- Nem összeférhető anyagok : Fémek.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

foszforsav ... %, ortofoszforsav ... % (7664-38-2)		
EU	Helyi megnevezés	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Németország	TRGS 910 Acceptable concentration notes	
Hollandia	Helyi megnevezés	Fosforzuur
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

Hydrochloric acid ...% (7647-01-0)		
Németország	TRGS 910 Acceptable concentration notes	
Hollandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
Hollandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

##### Egyéni védőfelszerelés:

Védruházat. Védőszemüveg. Kesztyű.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:		
Feltétel	Anyag	Előírás
Jó ellenállás:	Szintetikus anyag	EN 13034
Kézvédelem:		
Védőkesztyű		

# Carclin Alu Extreme

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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
<b>Szemvédelem:</b>					
Védőszemüveg					
faj	Használat	Tulajdonságok	Előírás		
Védőszemüveg	Permet	oldalsó védelemmel	EN 166		
<b>Bőr- és testvédelem:</b>					
Megfelelő védőruházatot kell viselni					
<b>Légutak védelme:</b>					
[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.					
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás		
Többször használatos félálarc	ABEK-P3	Gőzök elleni védelem	EN 140, EN 14387		

### Személyi védőfelszerelések jele(i):



### 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	:	Folyékony
Szín	:	piros.
Szag	:	jellegzetes.
Szagküszöbérték	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:	< 1
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	:	Nem alkalmazható
Fagyáspont	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	:	> 82 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	23 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	:	1,182 g/cm <sup>3</sup>

# Carclin Alu Extreme

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Oldékonyság	:	teljesen keverhető.
Log Pow	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	:	Adatok nem állnak rendelkezésre

### 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

Fémek.

### 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)	:	Lenyelve mérgező.
Akut toxicitás (bőrön át)	:	Bőrrel érintkezve halálos.
Akut toxicitás (belégzés)	:	Belélegezve halálos.

ATE CLP (szájon át)	100 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	50,05 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (por, kód)	0,496 mg/l/4ó

### foszforsav ... %, ortofoszforsav ... % (7664-38-2)

LD50 szájon át, patkány	> 1530 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2730 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 850 ml/m <sup>3</sup>
LC50 belégzés patkány (ppm)	>

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

LD50 szájon át	1410 mg/testtömeg-kilogramm
----------------	-----------------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. pH-érték: < 1
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: < 1
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	:	Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	:	Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	:	Nincs osztályozva

# Carclin Alu Extreme

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Reprodukciós toxicitás	:	Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	:	Nincs osztályozva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	:	A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.
Akut akvatikus toxicitás	:	Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	:	Nincs osztályozva

#### foszforsav ... %, ortofoszforsav ... % (7664-38-2)

LC50 halak 1	3 - 3,5 mg/l (Gambusia affinis)
--------------	---------------------------------

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

LC50 halak 1	3,25 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	4,92 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	4,5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

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

LC50 halak 1	123,8 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	0,39 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	7,16 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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

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

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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 / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

### 14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	:	UN 2922
---------------	---	---------

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	:	MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Fuvarokmány leírása (ADR)	:	UN 2922 MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hydrofluoric acid, Hydrochloric acid), 8 (6.1), II, (E)

# Carclin Alu Extreme

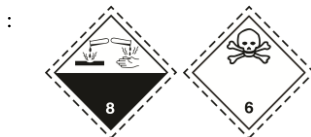
## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8 (6.1)  
Veszélyességi címkék (ADR) : 8, 6.1



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II

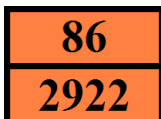
### 14.5. Környezeti veszélyek

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

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Százföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : CT1  
Különleges előírások (ADR) : 274  
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l  
Engedményes mennyiség (ADR) : E2  
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC02  
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP15  
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR) : T7  
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR) : TP2  
Tartánykód (ADR) : L4BN  
Tartályos szállító jármű : AT  
Szállítási kategória (ADR) : 2  
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR) : CV13, CV28  
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 86  
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E  
EAC-kód : 2X  
APP-kód : B

### 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

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.

Az anyag/anyagok nem esik/nem esnek az Európai Parlament és a Tanács a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó hulladék kezeléséről szóló 850/2004 (EK) (2004. április 29.) rendeletének és a 79/117/EEK módosított irányelv hatálya alá.



# Carclin Alu Extreme

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 15.1.2. Nemzeti előírások

#### Németország

- AwSV, a melléklet hivatkozása : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)
- A német szövetségi törvény 12. végrehajtási rendelete : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetokról a kibocsátások ellenőrzéséről - 12.BImSchV szóló előírás)

#### Hollandia

- Waterbevaarlijkheid : 9 - Ártalmas a vízi szervezetekre
- Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Sulfuric acid szerepel a listában
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági adatlap

#### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve), 1. kategória
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve), 2. kategória
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés), 2. kategória
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés), 3. kategória
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés), 4. kategória
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, 1. kategória
Skin Corr. 1	Bőrmarás/ bőrirritáció, 1. kategória

# Carclin Alu Extreme

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció, 1A. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/ bőrirritáció, 1B. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, Légúti irritáció
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H300	Lenyelve halálos.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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