

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Carclin Degreaser Multiplus

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás

##### 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 korrozív hatású, 1. kategória H290  
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória 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. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

nátrium hidroxid; marónátron; Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; C9-11 Alcholethoxylaat; Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.  
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P260 - A gőzök, gáz, köd, füst, permet, por belélegzése tilos.  
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/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 orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.  
P405 - Elzárva tárolandó.  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek 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
C9-11 Alcoholethoxylaat	(CAS-szám) 68439-46-3 (REACH sz) Polymer	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium xylenesulphonate	(CAS-szám) 1300-72-7 (EK-szám) 215-090-9 (REACH sz) 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319
nátrium hidroxid; marónátron	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(CAS-szám) 64-02-8 (EK-szám) 200-573-9 (Index-szám) 607-428-00-2 (REACH sz) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	(CAS-szám) 85408-49-7 (REACH sz) 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium nitrite	(CAS-szám) 7632-00-0 (EK-szám) 231-555-9 (REACH sz) 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
nátrium hidroxid; marónátron	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (Index-szám) 011-002-00-6 (REACH sz) 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost.

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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 : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

### 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 : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

#### 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.

### 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.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Használjon egyéni védőfelszerelést.

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 belésű edényben tárolandó. Az eredeti edényben tartandó. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. 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

**nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)**

**DNEL/DMEL (Munkavállalók)**

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés

1 mg/m<sup>3</sup>

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

<b>nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Heveny - helyi hatások, belégzés	2,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1,7
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	28 mg/testtömeg-kilogramm/nap
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	2,8 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,28 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	0,95 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	57 mg/l
<b>Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	11 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	15,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,44 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3,825 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	5,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,0335 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0335 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	5,24 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,524 mg/kg száraz tömeg

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

<b>Amin, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)</b>	
<b>PNEC (Talaj)</b>	
PNEC talaj	1,02 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Orális)</b>	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	11,1
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	24 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg. Védruházat.

<b>Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:</b>					
<b>Feltétel</b>	<b>Anyag</b>			<b>Előírás</b>	
Jó ellenállás:	Szintetikus anyag			EN 13034	
<b>Kézvédelem:</b>					
Védőkesztyű					
<b>faj</b>	<b>Anyag</b>	<b>Permeáció</b>	<b>Vastagság (mm)</b>	<b>Áteresztés</b>	<b>Előírás</b>
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					
<b>faj</b>	<b>Használat</b>	<b>Tulajdonságok</b>		<b>Előírás</b>	
Védőszemüveg	Permet, Finom por, Por	oldalsó védelemmel		EN 166	
<b>Bőr- és testvédelem:</b>					
Megfelelő védőruházatot kell viselni					
<b>Légutak védelme:</b>					
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni					

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Többször használatos félálarc	faj P2, faj P3	Védelem szilárd részecskékkel szemben	EN 149

### 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	: barna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 11,5
pH-érték, oldat	: 3 %
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 100 °C
Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladás 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
Oldékonyság	: teljesen keverhető.
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, 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.

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 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

#### Sodium nitrite (7632-00-0)

LD50 szájon át, patkány	180 mg/kg
-------------------------	-----------

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 szájon át	1780 mg/testtömeg-kilogramm
----------------	-----------------------------

#### Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

LD50 szájon át	> 7000 mg/testtömeg-kilogramm
----------------	-------------------------------

LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
----------------------	-------------------------------

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

LD50 szájon át	1064 mg/kg
----------------	------------

LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

#### C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

LD50 szájon át, patkány	300 – 2000 mg/kg
-------------------------	------------------

LC50 bőrön keresztül	2000 – 5000 mg/kg
----------------------	-------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: 11,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 11,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	:	Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	:	Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	:	Nincs osztályozva
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.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	:	Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	:	Nincs osztályozva

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### **nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)**

EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l
----------------	-----------

### **Sodium nitrite (7632-00-0)**

LC50 halak 1	0,54 – 26,3 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 más vízi szervezetek 1	4,93 mg/l
EC50 Daphnia 1	15,4 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	421 mg/l (Protozoa)
EC50 72h alga 1	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

### **Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)**

LC50 halak 1	> 121 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 más vízi szervezetekre 2	2,77 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

### **Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)**

EC50 más vízi szervezetekre 1	> 1020 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 2	IC50 alga (72 h) mg/l

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

LC50 halak 1	2,67 – 3,46 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,1 mg/l
EC50 72h alga 1	0,1428 mg/l

### **C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)**

LC50 halak 1	1 – 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 – 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h alga 1	1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)

## **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## **12.3. Bioakkumulációs képesség**

### **Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)**

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-13,17
--	--------



# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) : <2,7

### 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 1719

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Natriumhydroxide ; Sodium nitrite), 8, II, (E)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8

Veszélyességi bárca (ADR) : 8



### 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

#### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : C5

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) : T11

Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP2, TP27

Tartánykód (ADR) : L4BN

Jármű a tartányos szállításához : AT

Szállítási kategória (ADR) : 2

Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 80

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Narancssárga táblák : 

Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

EAC-kód : 2R

### 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.

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

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

##### Németország

Jogszabályi hivatkozás : WGK 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Employment restrictions : Tartás be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat  
Tartás be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetektől szóló előírás)

##### Hollandia

Waterbevaarlijkheid : 9 - Ártalmas a vízi szervezetekre

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem 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:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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.

<b>A H és az EUH mondatok teljes szövege:</b>	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Ox. Sol. 2	Oxidáló szilárd anyagok, 2. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.

# Carclin Degreaser Multiplus

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező 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.