

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Produkto pavadinimas : Carlin Degreaser Fresh  
UFI : E1X0-U0JM-J00M-8YUO

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas  
Funkcija arba naudojimo kategorija : Plovikliai / plovimo medžiagos ir priedai

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija H314  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga  
Sudėtyje yra : Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, C9-11 Alcoholethoxylaate, natrio hidroksidas; kaustinė soda, Aminene, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden  
Pavojingumo frazės (CLP) : H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atsargumo frazės (CLP)

: P260 - Neįkvėpti garų, dujų, rūko, dūmų, aerozolio, dulkių.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti veido apsaugos priemones, akių apsaugos priemones.  
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čirkšle.  
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.  
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS Nr: 64-02-8 EB Nr: 200-573-9 Indekso Nr: 607-428-00-2 REACH Nr: 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
C9-11 Alcoholethoxylaat	CAS Nr: 68439-46-3 REACH Nr: Polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318
natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Sodium xylenesulphonate	CAS Nr: 1300-72-7 EB Nr: 215-090-9 REACH Nr: 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	CAS Nr: 308062-28-4 REACH Nr: 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzotriazole	CAS Nr: 95-14-7 EB Nr: 202-394-1 REACH Nr: 01-2119979079-20	< 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium nitrite	CAS Nr: 7632-00-0 EB Nr: 231-555-9 REACH Nr: 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isopentyl acetate medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 123-92-2 EB Nr: 204-662-3 Indekso Nr: 607-130-00-2 REACH Nr: 01-2119548408-32	< 5	Flam. Liq. 3, H226

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 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

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nudėgimai.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Nudėgimai.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

##### Isopentyl acetate (123-92-2)

##### ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

IOEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
----------	-----------------------

IOEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
-----------	-----------------------

##### Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

MAC-15 (OEL STEL)	530 mg/m <sup>3</sup>
-------------------	-----------------------

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2.8 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1.7
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	28 mg/kg kūno svorio/ dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	2.8 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0.28 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0.95 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	57 mg/l
natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai rūbai. Apsauginiai akiniai. Pirštinės.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Akių apsauga	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
rūšis			
Apsauginiai akiniai	Dulkės, Smulkios dulkės, Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 8.2.2.2. Odos apsauga

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Neopreno guma (HNBR)	6 (> 480 minutės)	0,25 mm		EN ISO 374
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Polivinilchloridas (PVC)	6 (> 480 minutės)	0,2 mm		EN ISO 374

Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas		
Sąlyga	Medžiaga	Standartas
Geras atsparumas:	Sintetinė medžiaga	EN 13034

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Kvėpavimo takų apsauga			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Daugkartinio naudojimo puskaukė	rūšis P2, rūšis P3	Apsauga nuo kietųjų dalelių, Apsauga nuo skystųjų dalelių	EN 149

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Bepalvis, šviesiai geltonas.
Kvapąs	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogtamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogtamumo riba (VSR)	: Nėra

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 12.1
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 1.053 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulktumą	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsny).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

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

LD50 per burną, žiurkė 180 mg/kg

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

LD50 per burną 1780 mg/kg kūno svorio

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

LD50 per burną > 7000 mg/kg kūno svorio

LD50 per odą > 2000 mg/kg kūno svorio

### Isopentyl acetate (123-92-2)

LD50 per burną 16600 mg/kg kūno svorio

LD50 per odą > 5000 mg/kg kūno svorio

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

LD50 per burną, žiurkė 300 – 2000 mg/kg

LD50 per odą 2000 – 5000 mg/kg

### Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

LD50 per burną, žiurkė 1064 mg/kg

LD50 per odą, žiurkė > 2000 mg/kg

### Benzotriazole (95-14-7)

LD50 per burną 560 mg/kg kūno svorio

LD50 per odą > 2000 mg/kg kūno svorio

LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) 1910 mg/l

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus.  
pH: 12.1

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.  
pH: 12.1

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

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

STOT (kartotinis poveikis) Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama



# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Sodium nitrite (7632-00-0)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	0.54 – 26.3 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	4.93 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	15.4 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	421 mg/l (Protozoa)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	> 121 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	625 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	2.77 mg/l
<b>Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)</b>	
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1020 mg/l waterflea
<b>Isopentyl acetate (123-92-2)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	> 22 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	42 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	> 100 mg/l
<b>natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)</b>	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	40.4 mg/l
<b>C9-11 Alcoholethoxylaatai (68439-46-3)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1 – 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Dumbliai [1]	1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)
<b>Aminai, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	2.67 – 3.46 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	3.1 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	0.1428 mg/l
ErC50 dumbliai	0.143 mg/l
NOEC chroniškas žuvis	0.42 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	0.067 mg/l
<b>Benzotriazole (95-14-7)</b>	
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	91 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	231 mg/l
<b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>	
<b>Aminai, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) -0.43

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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) -3.12

#### Isopentyl acetate (123-92-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) 3.18

#### Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (308062-28-4)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) 2.7

Bioakumuliacijos potencialas Mažas bioakumuliacijos potencialas.

#### Benzotriazole (95-14-7)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) 1.34

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1719

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N.  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate ; natrio hidroksidas; kaustinė soda), 8, III, (E)

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8  
Pavojaus ženklai (ADR) : 8

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

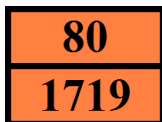
### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : C5  
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274  
Riboti kiekiai (ADR) : 5I  
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, R001  
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T7  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP28  
Cisternos kodas (ADR) : L4BN  
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT  
Transporto kategorija (ADR) : 3  
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12  
Pavojaus identifikavimo numeris : 80  
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E  
EAC kodas : 2R

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

#### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)  
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

#### Nyderlandai

ABM kategorija : B(5) - nedidelis pavojus vandens organizmams  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

#### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 8 - Ėsdinančios medžiagos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
3.1	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	

### Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Santrumpos ir akronimai:	
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų šaltiniai

: EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.

# Carclin Degreaser Fresh

## Saugos Duomenų Lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ox. Sol. 2	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 2 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.