

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Mišinys  
Produkto pavadinimas : Carclin Tank Acid  
UFI : CVNO-ROYW-FOOM-EJFV

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas

**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

Nėra papildomos informacijos

**2.2. Ženklavimo elementai**

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga  
Sudėtyje yra : ...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis  
Pavojingumo frazės (CLP) : H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Atsargumo frazės (CLP) : P260 - Neįkvėpti garų, dujų, rūko.  
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

# Carclin Tank Acid

## Saugos Duomenų Lapas

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

P280 - Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.  
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.  
Odą nuplauti vandeniu arba čirkšle.  
P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją : Esant normalioms sąlygoms jokių.

## 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]
...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 7664-38-2 EB Nr: 231-633-2 Indekso Nr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	20 – 50	Skin Corr. 1B, H314

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis	CAS Nr: 7664-38-2 EB Nr: 231-633-2 Indekso Nr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, 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 : 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 : Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusivilkite suteptus arba aptaškytus drabužius ir nusiprauskite po stipria vandens srove.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Esant sąlyčiui su akimis, nedelsiant ir gausiai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

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

Simptomai / poveikis : Gali stipriai nudegti.  
Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nudegimai.

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

Nėra papildomos informacijos

# Carclin Tank Acid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Nėra papildomos informacijos

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nėra gaisro rizikos.  
Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sprogdimo pavojaus.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įrangą : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įrangą : Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

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

Sulaikymui : Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme.  
Valymo procedūros : Surinkti ištekėjusių medžiagą.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

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

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

Sandėliavimo vietos : Saugokite nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

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

Nėra papildomos informacijos

# Carclin Tank Acid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

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

...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis (7664-38-2)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Fosforzuur
MAC-TGG (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
MAC-15 (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

##### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



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

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

##### 8.2.2.2. Odos apsauga

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Neopreno guma (HNBR)	6 (> 480 minutės)	0.25mm		EN ISO 374, EN 388

# Carclin Tank Acid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

### Kvėpavimo takų apsauga

Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Daugkartinio naudojimo puskaukė	ABEK-P3	Apsauga nuo garų	EN 140, EN 14387

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	: Skysta
Išvaizda	: Skysta.
Spalva	: skaidrus. Bespalvis.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 1.8
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1.17
Tirpumas	: Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

# Carclin Tank Acid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

Produktas nėra sproguos.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

#### ...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis (7664-38-2)

LD50 per burną, žiurkė > 1530 mg/kg

LD50 per odą, triušis 2730 mg/kg

LC50 įkvėpus - Žiurkės > 850 ml/m<sup>3</sup>

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus.  
pH: 1.8

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.  
pH: 1.8

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Duomenų nėra

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Įprastomis rekomenduojamomis naudojimo sąlygomis nėra neigiamo poveikio vandens valymo įrenginių veikimui.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

# Carlin Tank Acid

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

### ...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis (7664-38-2)

LC50 - Žuvis [1] : 3 – 3.5 mg/l (Gambusia affinis)

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Carlin Tank Acid

Patvarumas ir skaidomumas : Nenustatytas.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Carlin Tank Acid

Bioakumuliacijos potencialas : Nenustatytas.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR

### 14.1 JT numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1805

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS (...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis), 8, III, (E)

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

#### ADR

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

Pavojaus ženklai (ADR) : 8

:



### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

# Carclin Tank Acid

## Saugos Duomenų Lapas

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

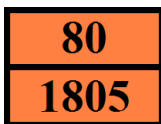
### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : C1  
Riboti kiekiai (ADR) : 5I  
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1  
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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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.

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, labai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

##### Nyderlandai

ABM kategorija : A(2) - toksiška vandens organizmams, gali turėti ilgalaikį pavojingą poveikį vandens aplinkai

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



# Carclin Tank Acid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK)

: LK 8 - Ėsdinančios medžiagos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Peržiūrėta	Pridėtas	
	Pakeičia ankstesnę versiją	Pakeistas	
1.1	Pavadinimas	Pakeistas	
3	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, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 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.