

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Cargo 3500
Produkta kods	: M85
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Tīrīšanas līdzeklis.

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālā izmantošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā

**1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot**

Papildus informācija nav pieejama

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

CID LINES NV N.V.  
Waterpoortstraat, 2  
BE- B-8900 Ieper  
Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvia	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gailezers"	Hipokrāta 2 LV-1079 Rīga	+371 67 04 24 73	
Latvija	Glābšanas dienests		112	

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakšskatēģorija	H314
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

**Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi**

Papildus informācija nav pieejama

**2.2. Etiķetes elementi****Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS05

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

Signālvārds (CLP)	: Bīstami
Satur	: nātrija hidroksīds; kaustiskā soda
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielu(-as), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
nātrija hidroksīds; kaustiskā soda	CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
trinātrija nitriltriacetāts	CAS Nr: 5064-31-3 EK Nr: 225-768-6 INDEKSA Nr: 607-620-00-6 REACH Nr: 01-2119519239-36	1 – 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Irrit. 2, H319

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
nātrija hidroksīds; kaustiskā soda	CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA 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
trinātrija nitriltriacetāts	CAS Nr: 5064-31-3 EK Nr: 225-768-6 INDEKSA Nr: 607-620-00-6 REACH Nr: 01-2119519239-36	( 5 ≤C < 100) Carc. 2, H351

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt etiķeti).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu, jo tam var būt korozīvs efekts. Nogādāt slimnīcā.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Tvaiku ieelpošana var izraisīt apgrūtinātu elpošanu. Klepus. Faringīts.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Apsārtumi, sāpes. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Apsārtumi, sāpes. Redzes miglošanās. Asaras. Nopietni bojājumi acīm.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Dedzinoša sajūta. Klepus. Krampji. Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa-zarnu trakta apdegumu vai kairinājumu. Maza šī produkta daudzuma norīšana var nopietni apdraudēt veselību.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Sausais ķīmiskais produkts. Putas. Oglekļa dioksīds.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Nedegošs.
- Sprādzienbīstamība : Nav sagaidāms, ka normālos lietošanas apstākļos rada ugunsgrēka/sprādziena risku.
- Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā : Augstā temperatūrā var izdalīt bīstamas gāzes.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
- Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Izolējoši cimdi.
- Cita informācija : Pakļaujot augstas temperatūras iedarbībai, var sadalīties, izdalot toksiskas gāzes.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Ar izlijušo produktu jādarbojas apmācītam uzkopšanas personālam, kas ir apgādāts ar drošiem elpceļiem un acu aizsardzības līdzekļiem. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, pagrabos, bedrēs vai citās vietās, kur tās uzkrāšanās var būt bīstama.

##### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Aizsarglīdzekļi : Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Neieelpot tvaikus.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieskarieties izlijušam/izbīrušam produktam un nestaigājiet pa to. Evakuēt zonu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieskarieties produktam. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Vēdināt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.
- Tīrīšanas procedūra : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšļakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Piesardzība drošai lietošanai : Rīkojoties ar produktu, izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargapriekojumu. Neieelpot tvaiku/aerosolus. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.
- Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt korodēt spējīga metāla iepakojumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Sargāt no sasaldēšanas.
- Uzglabāšanas temperatūra : < 50 °C

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m <sup>3</sup>

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Lietot aizsargbrilles pret šļakatām. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	raksturojums	Standarts
Aizsargbrilles, Sejas aizsargs	pilienu	Plastmasa, tīrs	EN 166

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
aizsargdrēbes	EN14605:2005+A 1:2009

**Roku aizsardzība:**

Lietot piemērotus ķīmiski izturīgus cimdus

Roku aizsardzība					
veids	materiāls	caurspiešanās	Biezums (mm)	iespiešanās	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Respirators

**Respirators:**

Lietot piemērotu respiratoru ar putekļu vai miglas filtru, ja, rīkojoties ar šo materiālu, gaisā nonāk šī materiāla daļiņas

Respirators			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Pusmaska	veids P2	Aizsardzība pret šķidrām daļiņām, tvaika aizsardzība, ilgtermiņa iedarbība	EN 132, EN 140

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Cita informācija:

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: dzidrs. brūns.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšnis	: Produkts nav testēts
Kušanas temperatūra	: Produkts nav testēts
Sacietēšana	: Produkts nav testēts
Viršanas punkts	: Produkts nav testēts
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Produkts nav uzliesmojošs
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 60 °C
Pašaizdeģšanās temperatūra	: Produkts nav testēts
Noārdīšanās temperatūra	: Produkts nav testēts
pH	: ≈ 11,5 (1%)
Kinematiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Ūdens: 100 % Etanols: Produkts nav testēts Ēteris: Produkts nav testēts Acetons: Produkts nav testēts Organiskais šķīdinātājs: Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: Produkts nav testēts
Tvaika spiediens	: Produkts nav testēts
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Produkts nav testēts
Kritiskais spiediens	: Produkts nav testēts
Blīvums	: ≈ 1,08 kg/l
Relatīvais blīvums	: Produkts nav testēts
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Produkts nav testēts
Piesātināto gāzu/gaisa maisījuma relatīvais blīvums	: Produkts nav testēts
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu puteklainību	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Kritiskā temperatūra : Produkts nav testēts

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : Produkts nav testēts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ēteri=1) : Produkts nav testēts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ūdens=1) : Produkts nav testēts

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (etanols=1) : Produkts nav testēts  
GOS saturs : 5 g/l

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kas ir ierosināti 7. iedaļā.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Saskaņā ar procesa apstākļiem, var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts  
Kodīgs/kairinošs ādai : Izraisa smagus ādas apdegumus.  
pH: ≈ 11,5 (1%)  
Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
pH: ≈ 11,5 (1%)  
Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts  
Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts  
Kancerogenitāte : Nav klasificēts

#### trinātrija nitriltriacetāts (5064-31-3)

NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/māītei, 2 gadi)	100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
--	--

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts  
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts  
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

#### trinātrija nitriltriacetāts (5064-31-3)

LOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	Animal: rabbit
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	9 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksiskums

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

#### nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
------------------------	--

#### trinātrija nitriltriacetāts (5064-31-3)

LC50 - Zivīm [1]	114 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 91,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (hroniska)	9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Gammarus pseudolimnaeus Duration: '147 d'
NOEC Hronisks zivīm	> 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d'

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

##### Cargo 3500

Noturība un spēja noārdīties	Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 šķīdumiem.
------------------------------	--

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### Cargo 3500

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	Produkts nav testēts

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.  
Atkritumu apstrādes metodes : Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.  
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.



# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

Rekomendācijas produkta/iepakojuma  
apglabāšanai : Pēc pilnīgas iztukšošanas tvertnes var atkārtoti pārstrādāt tāpat kā jebkuru citu iepakojumu.  
Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Izvairīties no izplatīšanas  
apkārtējā vidē.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : UN 1824  
ANO Nr. (IMDG) : UN 1824  
ANO Nr. (IATA) : UN 1824  
ANO Nr. (ADN) : UN 1824  
ANO Nr. (RID) : UN 1824

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS  
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Sodium hydroxide solution  
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS  
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) : UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, III, (E)  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG) : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA) : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN) : UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, III  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID) : UN 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, III

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

##### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 8  
Bīstamības zīmes (ADR) : 8



##### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 8  
Bīstamības zīmes (IMDG) : 8



##### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 8  
Bīstamības zīmes (IATA) : 8



##### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 8  
Bīstamības zīmes (ADN) : 8

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)



### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 8  
Bīstamības zīmes (RID) : 8



### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : III  
Iepakojumu grupa (IMDG) : III  
Iepakojšanas grupa (IATA) : III  
Iepakojumu grupa (ADN) : III  
Iepakojumu grupa (RID) : III

### 14.5. Vides apdraudējumi

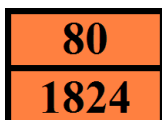
Bīstams videi : Nav  
Jūras piesārņotājs : Nav  
Cita informācija : Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšķīstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piesardzības pasākumi saistībā ar transportēšanu : Nodrošināt, ka transportlīdzekļa vadītāji apzinās, kādas briesmas var draudēt iekraušanas laikā, un zina, kā rīkoties nelaiemes gadījumā vai citās ārkārtas situācijās, Sargāt no atklātas liesmas, dzirkstelēm un nesmēķēt, Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas, NEKAVĒJOTIES INFORMĒT POLICIJU UN UGUNSDZĒSĪBAS DIENESTU

### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : C5  
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I  
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1  
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19  
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T4  
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1  
Cisternu kods (ADR) : L4BN  
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT  
Transporta kategorija (ADR) : 3  
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12  
Bīstamības identifikācijas numurs : 80  
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 223  
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001, LP01  
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03  
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4  
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-B
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Segregācija (IMDG)	: SG35
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y841
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 852
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 856
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 60L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A3, A803
ERG kods (IATA)	: 8L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: C5
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: C5
Ierobežots daudzums (RID)	: 5L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: L4BN
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID)	: TU42
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W12
Eksprespasts (RID)	: CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 80

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

# Cargo 3500

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

GOS saturs : 5 g/l

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : Nodrošināt valsts un vietējo noteikumu ievērošanu. PIC Regula ES (649/2012) - Bīstamu ķīmisko vielu eksports un imports. uz {0} attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija : SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsdienu, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija

SDSCLP3

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.