

**Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens**

produkta numurs: **8637**  
Versija: **2.0 lv**  
Aizstāj redakciju no: 06.10.2016  
Versija: (1)

sastādīšanas datums: 06.10.2016  
Labojums: 19.10.2021

## **1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

### **1.1 Produkta identifikators**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vielas identificēšana        | <b>Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens</b> |
| Produkta numurs              | 8637                                   |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | 01-2119537420-49-xxxx                  |
| EK numurs                    | 231-821-4                              |
| CAS numurs                   | 7757-83-7                              |

### **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

|   |   |
|---|---|
| Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:    | Laboratorijas ķīmikālija<br>Izmantošanai laboratorijā un analīzēm   |
| Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: | Neizmantot produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantot privātām vajadzībām (mājsaimniecībā). |

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Vācija

**Telefons:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fakss:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-pasta adrese:** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)  
**Mājaslapa:** [www.carloth.de](http://www.carloth.de)

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona: :Department Health, Safety and Environment

**e-pasts (kompetentā persona):** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)

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

## **2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi**

### **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Šī viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

### **2.2 Marķējuma elementi**

**Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

netiek prasīts

**Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens**

produkta numurs: **8637**

## **2.3 Citi apdraudējumi**

### **PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**

Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.

## **3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

### **3.1 Vielas**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Vielas nosaukums | Nātrija sulfīts                  |
| Molekulformula   | Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S |
| Molekulmasa      | 126 g/mol                        |
| REACH Reg. Nr.   | 01-2119537420-49-xxxx            |
| CAS Nr.          | 7757-83-7                        |
| EK Nr            | 231-821-4                        |

## **4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

### **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**



#### **Vispārīgas piezīmes**

Novilkt piesārņoto apģērbu.

#### **Pēc ieelpošanas**

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

#### **Pēc saskares ar ādu**

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

#### **Pēc saskares ar acīm**

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

#### **Pēc norīšanas**

Izskalot muti. Sazinieties ar ārstu ja jums ir slikta pašsajūta.

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

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme.

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

neviena

Nātrija sulfīts  $\geq 98\%$ , bezūdens

produkta numurs: 8637

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem  
ūdens, putas, alkoholu aizzurošas putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, ABC pulveris

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nedegošs.

#### Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Sēra oksīdi (Sox)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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



#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana. Savāciet mehāniski.

#### Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet mehāniski.

#### Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

Nātrija sulfīts  $\geq 98\%$ , bezūdens

produkta numurs: 8637

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Glabāt sausā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

#### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

#### Citu ieteikumu ievērošana:

#### Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

#### Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

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

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Valsts robežvērtības

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama.

#### Cilvēka veselības rādītāji

| Būtisks DNEL un citi sliekšņa līmeņi |                       |                                       |                        |                                    |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Mērķparametrs                        | Sliekšņa līmenis      | Aizsardzības mērķis, iedarbības veids | Izmanto                | Iedarbības laiks                   |
| DNEL                                 | 298 mg/m <sup>3</sup> | cilvēks, ieelpojot                    | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |

#### Apkārtējās vides vērtības

| Būtisks PNEC un citi sliekšņa līmeņi |                  |                 |                                       |                         |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Mērķparametrs                        | Sliekšņa līmenis | Organisms       | Vides sektors                         | Iedarbības laiks        |
| PNEC                                 | 1,33 mg/l        | ūdens organismi | saldūdens                             | īstermiņa (vienreizēja) |
| PNEC                                 | 0,13 mg/l        | ūdens organismi | jūras ūdens                           | īstermiņa (vienreizēja) |
| PNEC                                 | 99,9 mg/l        | ūdens organismi | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | īstermiņa (vienreizēja) |

Nātrija sulfīts  $\geq 98\%$ , bezūdens

produkta numurs: **8637**

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

**Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)**

**Acu/sejas aizsardzība**



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

**Ādas aizsardzība**



• **roku aizsardzība**

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374.

• **materiāla veids**

NBR (Nitrila gumija)

• **materiāla biezums**

>0,11 mm

• **cimdu materiāla izturības ilgums**

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• **citi aizsardzības pasākumi**

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

**Elpošanas aizsardzība**



Respirators ir nepieciešams: Putekļu rašanās. Daļiņu filtra iekārta (EN 143). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

**Vides riska pārvaldība**

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Agregātstāvoklis               | ciets             |
| Forma                          | kristālu pulveris |
| Krāsa                          | balta             |
| Smarža                         | bez smaržas       |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | 911 °C (ECHA)     |

**Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens**

produkta numurs: **8637**

|  |   |
|--|---|
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | nav noteikta                                  |
| Uzliesmojamība   | nedegošs                                      |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                                     | nav noteikta                                  |
| Uzliesmošanas temperatūra  | nav piemērojama                               |
| Pašaiždegšanās temperatūra   | nav noteikta                                  |
| Noārdīšanās temperatūra  | neattiecas                                    |
| pH (vērtība)   | 8,8 – 10 (in aqueous solution: 50 g/l, 20 °C) |
| Kinemātiskā viskozitāte  | neattiecas                                    |

#### Šķīdība(s)

Šķīdība ūdenī ~ 300 g/l pie 25 °C

#### Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): neattiecas (neorganiska)

Tvaiku spiediens nav noteikta

Blīvums 2,63 g/cm<sup>3</sup> pie 20 °C

Relatīvais tvaika blīvums informācija par šo īpašumu nav pieejama

Tilpummasas blīvums ~ 1.480 kg/m<sup>3</sup>

Daļiņu raksturlielumi Nav pieejamu datu.

#### Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības neviena

## **9.2 Cita informācija**

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: bīstamības klases saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas

Citi drošības raksturlielumi: Nav papildu informācijas.

Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens

produkta numurs: 8637

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

**Eksotermiska reakcija ar:** Oksidētāji,  
**Akūtas toksiskas gāzes izplūde:** Skābes

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

**Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)**

Šī viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

#### Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

| Akūta toksicitāte        |               |              |       |           |       |
|--------------------------|---------------|--------------|-------|-----------|-------|
| Iedarbības ceļš          | Mērķparametrs | Vērtība      | Sugas | Līdzeklis | Avots |
| orāla                    | LD50          | >2.000 mg/kg | žurka |           | ECHA  |
| ieelpojot: putekļi/migla | LC50          | >5,5 mg/l/4h | žurka |           | ECHA  |
| dermāla                  | LD50          | >2.000 mg/kg | žurka |           | ECHA  |

#### Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

#### Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

#### Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

**Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens**

produkta numurs: **8637**

#### **Kancerogēnums**

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

#### **Reproduktīvā toksicitāte**

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

#### **Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība**

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

#### **Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība**

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

#### **Bīstamība ieelpojot**

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

#### **Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi**

##### **• Norīšanas gadījumā**

Dati nav pieejami.

##### **• Saskarē ar acīm**

viegli kairinošs

##### **• Ieelpošanas gadījumā**

Neieelpojiet, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu

##### **• Saskarē ar ādu**

būtībā nav kairinošs

##### **• Cita informācija**

neviena

#### **11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav sarakstā.

#### **11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav papildu informācijas.

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

#### **12.1 Toksiskums**

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

| <b>Ūdens vides toksiskums (akūts)</b> |                |                         |              |                         |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| <b>Mērķparametrs</b>                  | <b>Vērtība</b> | <b>Sugas</b>            | <b>Avots</b> | <b>Iedarbības laiks</b> |
| LC50                                  | <464 mg/l      | zivs                    | ECHA         | 96 h                    |
| EC50                                  | 89 mg/l        | ūdens bezmugurkaulnieki | ECHA         | 48 h                    |
| ErC50                                 | 43,8 mg/l      | aļģe                    | ECHA         | 72 h                    |



**Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens**

produkta numurs: **8637**

| <b>Ūdens toksiskums (hronisks)</b> |                |                |              |                         |
|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|-------------------------|
| <b>Mērķparametrs</b>               | <b>Vērtība</b> | <b>Sugas</b>   | <b>Avots</b> | <b>Iedarbības laiks</b> |
| EC50                               | 410 mg/l       | mikroorganismi | ECHA         | 17 h                    |

#### **Bionoārdīšanās**

Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

#### **12.2 Noārdīšanās process**

Dati nav pieejami.

#### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

#### **12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

#### **12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**

Dati nav pieejami.

#### **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav sarakstā.

#### **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu**

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**



Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

#### **Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija**

Aizliegts izliet kanalizācijā.

### **13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem**

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai. Atkritumu kataloga dekrēts (Vācija).

### **13.3 Piezīmes**

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

Nātrija sulfīts  $\geq 98\%$ , bezūdens

produkta numurs: 8637

## 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs** nav pakļauts transportēšanas noteikumiem
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums** nav attiecināts
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)** neviena
- 14.4 Iepakojuma grupa** nav attiecināts
- 14.5 Vides apdraudējumi** neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Nav papildu informācijas.
- 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**  
Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.
- 14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem**
- Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN) - Papildu informācija**  
Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem.
- Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija**  
Nav pakļauts IMDG noteikumiem.
- Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija**  
Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.

## 15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

- 15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu**
- Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi**
- Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**  
nav sarakstā
- Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts**  
Nav sarakstā.
- Seveso direktīva**

| 2012/18/ES (Seveso III) |                                      |   |         |
|-------------------------|--------------------------------------|---|---------|
| Nr.                     | Bīstama viela/bīstamības kategorijas | Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem | Norādes |
|                         | nav attiecināts                      |   |         |

### GOS direktīva

|            |                |
|------------|----------------|
| GOS saturs | 0 %<br>, 0 g/l |
|------------|----------------|

**Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens**

produkta numurs: **8637**

**Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| <b>GOS saturs</b> | 0 %   |
| <b>GOS saturs</b> | 0 g/l |

**Direktīva par dažādu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās**  
nav sarakstā

**Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu**  
nav sarakstā

**Ūdens pamatdirektīva**

| <b>Piesārņotāju saraksts</b> |   |                |                          |                 |
|------------------------------|---|----------------|--------------------------|-----------------|
| <b>Vielas nosaukums</b>      | <b>Nosaukums sask. ar inventarizāciju</b> | <b>CAS Nr.</b> | <b>Iekļauts sarakstā</b> | <b>Piezīmes</b> |
| Nātrija sulfīts              | Metāli un to savienojumi                  |                | A)                       |                 |

**Leģenda**

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

**Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu**  
nav sarakstā

**Regula par narkotisko vielu prekursoriem**  
nav sarakstā

**Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**  
nav sarakstā

**Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)**  
nav sarakstā

**Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**  
nav sarakstā

**Cita informācija**

Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību. Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

**Valsts uzskaitē**

| <b>Valsts</b> | <b>Saraksts</b> | <b>Statuss</b>    |
|---------------|-----------------|-------------------|
| AU            | AICS            | viela ir sarakstā |
| CA            | DSL             | viela ir sarakstā |
| CN            | IECSC           | viela ir sarakstā |
| EU            | ECSI            | viela ir sarakstā |
| EU            | REACH Reg.      | viela ir sarakstā |
| JP            | CSCL-ENCS       | viela ir sarakstā |

# Brīvprātīga drošības informācija atbilstoši drošības datu lapas formātam saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens

produkta numurs: 8637

| Valsts | Saraksts | Statuss           |
|--------|----------|-------------------|
| KR     | KECI     | viela ir sarakstā |
| MX     | INSQ     | viela ir sarakstā |
| NZ     | NZIoC    | viela ir sarakstā |
| PH     | PICCS    | viela ir sarakstā |
| TR     | CICR     | viela ir sarakstā |
| TW     | TCSI     | viela ir sarakstā |
| US     | TSCA     | viela ir sarakstā |

## Leģenda

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EK vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)                                 |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH reģistrētās vielas  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

### Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Pielāgošana regulai: Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES

Pārstrukturēšana: 9. iedaļa, 14. iedaļa

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)         | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)  | Drošība svarīga |
|--------|---|---|-----------------|
| 2.2    | Signālvārds:<br>netiek prasīts                  |   | jā              |
| 2.3    | Citi apdraudējumi:<br>Nav papildu informācijas. | Citi apdraudējumi   | jā              |
| 2.3    |   | PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:<br>Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela. | jā              |

### Saīsinājumi un akronīmi

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|-------|--|
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem) |
| ADR   | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)   |
| CAS   | Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)   |

**Brīvprātīga drošības informācija atbilstoši drošības datu lapas formātam saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**



**Nātrija sulfīts ≥ 98%, bezūdens**

produkta numurs: **8637**

| Saīs.    | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|----------|--|
| CLP      | Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu   |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)   |
| DNEL     | Atvasinātais beziedarbības līmenis   |
| EC50     | Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā(piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā         |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)   |
| EK Nr    | EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators                          |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)  |
| ErC50    | ≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu |
| GHS      | "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas  |
| GOS      | Gaistoši organiskie savienojumi  |
| IATA     | Starptautiskā gaisa transporta asociācija  |
| IATA/DGR | Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)   |
| ICAO     | Starptautiskā civilās aviācijas organizācija   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)  |
| LC50     | Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību  |
| LD50     | Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību  |
| NLP      | Depolimerizētā viela   |
| PBT      | Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas  |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)  |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)                                 |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)       |
| SVHC     | Vielas, kas rada ļoti lielas bažas   |
| vPvB     | Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas   |

**Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti**

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN).  
Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

**Atteikšanās**

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.