

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Produkta forma             | : Viela                           |
| Tirdzniecības nosaukums    | : Bezūdens nātrija sulfāts AGR    |
| IUPAC nosaukums            | : sodium sulphate                 |
| EK Nr                      | : 231-820-9                       |
| CAS Nr                     | : 7757-82-6                       |
| REACH reģistrācijas numurs | : 05-2118406984-35                |
| Produkta kods              | : SOSU-AGA                        |
| Formula                    | : Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
Espanja  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

| Valsts/apgabals | Organizācija                                                                                                                   | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Latvija         | SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca".<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs.<br>Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga. | 112<br>+371 67 04 24 73<br>strādā 24 h diennaktī   |

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

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

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Marķējums nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā : Nesatur PBT un/vai vPvB vielas  $\geq 0,1\%$ , kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

# Bezūdens nātrija sulfāts AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

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

#### 3.1. Vielas

Vielas veids : Vienkomponenta

| Nosaukums                | Produkta identifikators                                             | %     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Bezūdens nātrija sulfāts | CAS Nr: 7757-82-6<br>EK Nr: 231-820-9<br>REACH Nr: 05-2118406984-35 | ≥ 100 |

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Slikta dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Iespējamie produkta putekļi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu pēc pārmērīgas to ieelpošanas. Kaut arī nav zināms, ka būtu veikti atbilstoši pētījumi par ietekmi uz cilvēku vai dzīvnieku veselību, ir sagaidāms, ka ieelpots produkts var būt kaitīgs.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Normālos apstākļos nav. Putekļi var izraisīt kairinājumu ādas krokās vai saskarē ar cieši piegulošu apģērbu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Normālos apstākļos nav. Produkta putekļi var izraisīt acu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Normālos apstākļos nav.

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

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Putas. Sauss pulveris. sausais ķīmiskais pulveris, alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Izsmidzināts ūdens.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

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

- Ugunsbīstamība : Nepastāv ugunsgrēka briesmas.
- Sprādzienbīstamība : Nav tiešu sprādziena briesmu.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
- Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

# Bezūdens nātrija sulfāts AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

##### Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Vēdināt zonu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Ar tīru lāpstu ievietojiet materiālu sausā konteinerā un nespiežot pārklājat to.  
Tīrīšanas procedūra : No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs. Savākt izšķīdināto šķidrumu.  
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.  
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

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

Tehniskie pasākumi : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.  
Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Aizsargāt no mitruma. Glabāt sausā vietā.  
Uzglabāšanas vieta : Sargāt no karstuma. Glabāt labi vēdināmā vietā.  
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

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

Laboratorijas ķīmikālijas.

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### DNEL un PNEC

| Bezūdens nātrija sulfāts AGR (7757-82-6)   |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)              |                               |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 3,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 22,4 mg/m³                    |

# Bezūdens nātrija sulfāts AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Bezūdens nātrija sulfāts AGR (7757-82-6)   |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)               |                               |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls      | 1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 5,4 mg/m³                     |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| PNEC (Ūdens)                               |                               |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)                | 22 mg/l                       |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)              | 2,2 mg/l                      |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) | 11,5 mg/l                     |
| PNEC (Sedimenti)                           |                               |
| PNEC sedimentos (saldūdens)                | 17,2 mg/kg sausās masas       |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)              | 1,72 mg/kg sausās masas       |
| PNEC (Augsne)                              |                               |
| PNEC augsnē                                | 2,61 mg/kg sausās masas       |
| PNEC (STP)                                 |                               |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās       | 800 mg/l                      |

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

#### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



### Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

### Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietojiet masku

#### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

### Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

### Vides eksponētības kontrole

#### Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Šī drošības datu lapa atbilst īpašajiem nosacījumiem, kas pamato vielu kā starpproduktu reģistrāciju.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

: Cieta viela

# Bezūdens nātrija sulfāts AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Krāsa                                              | : balts.           |
| Izskats                                            | : Pulveris.        |
| Molekulu masa                                      | : 142,04 g/mol     |
| Smarža                                             | : bez smaržas.     |
| Smaržas sliekšni                                   | : Nav pieejams     |
| Kušanas punkts                                     | : 884 °C           |
| Sasalšanas punkts                                  | : Nav pieejams     |
| Viršanas punkts                                    | : 1429 °C          |
| Uzliesmojamība                                     | : Nav uzliesmojošs |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu                  | : Nav piemērojams  |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                 | : Nav piemērojams  |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : Nav piemērojams  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                       | : > 400 °C         |
| Sadalīšanās temperatūra                            | : > 890 °C         |
| pH                                                 | : 5,2 – 8 5% 20° C |
| pH šķīdums                                         | : Nav pieejams     |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | : Nav piemērojams  |
| Šķīdība                                            | : šķīst ūdenī.     |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams     |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | : 8                |
| Tvaika spiediens                                   | : Nav pieejams     |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                 | : Nav pieejams     |
| Blīvums                                            | : 2,7 g/cm³ 20° C  |
| Relatīvais blīvums                                 | : Nav pieejams     |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                     | : Nav piemērojams  |
| Daļiņu izmērs                                      | : Nav pieejams     |

## 9.2. Cita informācija

### Citi drošības raksturlielumi

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| piltnis tankis | : 1400 – 1600 kg/m³ |
|----------------|---------------------|

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Saskare ar gaisu. Mitrums. Tieša saules gaisma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

# Bezūdens nātrija sulfāts AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### Bezūdens nātrija sulfāts AGR (7757-82-6)

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| LD50, norijot | ≈ 5989 mg/kg ķermeņa svara Animal: mouse |
|---------------|------------------------------------------|

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts  
pH: 5,2 – 8 5% 20° C

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts  
pH: 5,2 – 8 5% 20° C

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

#### Bezūdens nātrija sulfāts AGR (7757-82-6)

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]       | ≈ 7960 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | ≈ 3150,21 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Bezūdens nātrija sulfāts AGR (7757-82-6)

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība | Ātri noārdāms |
|------------------------|---------------|

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Bezūdens nātrija sulfāts AGR (7757-82-6)

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 8 |
|----------------------------------------------------|---|

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

# Bezūdens nātrija sulfāts AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Bezūdens nātrija sulfāts AGR (7757-82-6)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.  
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Papildu norādījumi : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 06 03 14 - cieti sāļi un šķīdumi, kas nav minēti 06 03 11 un 06 03 13 pozīcijā

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav reglamentēts  
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav reglamentēts  
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Nav reglamentēts  
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : Nav reglamentēts  
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : Nav reglamentēts

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

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav reglamentēts

#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav reglamentēts

#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav reglamentēts

#### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav reglamentēts

#### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav reglamentēts

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : Nav reglamentēts  
Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav reglamentēts

# Bezūdens nātrija sulfāts AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Iepakošanas grupa (IATA) | : Nav reglamentēts |
| Iepakojumu grupa (ADN)   | : Nav reglamentēts |
| Iepakojumu grupa (RID)   | : Nav reglamentēts |

### 14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

##### Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

##### Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

#### Valsts noteikumi

#### Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 286).

# Bezūdens nātrija sulfāts AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Nīderlande

|                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SZW Kancerogēno vielu saraksts                                    | : Viela nav iekļauta sarakstā |
| SZW Mutagēno vielu saraksts                                       | : Viela nav iekļauta sarakstā |
| SZW Reproduktīvajai funkcijai toksisku vielu saraksts – Zīdīšana  | : Viela nav iekļauta sarakstā |
| SZW Reproduktīvajai funkcijai toksisku vielu saraksts – Auglība   | : Viela nav iekļauta sarakstā |
| SZW Reproduktīvajai funkcijai toksisku vielu saraksts – Attīstība | : Viela nav iekļauta sarakstā |

### Polija

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polijas valsts noteikumi | : 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).<br>2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).<br>Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).<br>Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa).<br>2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).<br>Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).<br>Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa).<br>Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).<br>Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa).<br>ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa).<br>Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertnu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem) |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

Drošības datu lapa (DDL), ES

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.