

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Produkta forma          | : Viela   |
| Tirdzniecības nosaukums | : Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts                           |
| EK Nr                   | : 233-072-9   |
| CAS Nr                  | : 15244-10-7  |
| Produkta kods           | : IRSU-01T  |
| Formula                 | : Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> · xH <sub>2</sub> O |

### 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  
Espanija  
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]

Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija H290  
Akūts toksiskums (ārstējams), 4. kategorija H302  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318  
Toksiska ietekme uz ūdeni – vienreizēja iedarbība, H315  
3. kategorija, elpvadu kairinājums  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu  
Specifiskās robežkoncentrācijas (%):  
(25 ≤ C < 100)

Skin Irrit. 2; H315

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

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



# Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts

## Drošības Datu Lapa

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

|                                   |  |       |
|-----------------------------------|--|-------|
|                                   | GHS05  | GHS07 |
| Signālvārds (CLP)                 | : Bīstami  |       |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.<br>H302 - Kaitīgs, ja norij.<br>H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.   |       |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P234 - Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.<br>P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.<br>P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDEŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.<br>P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.<br>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. |       |

### 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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vietas

| Nosaukums                      | Produkta identifikators                | %   |
|--------------------------------|--|-----|
| Hidratēts dzelzs (III) sulfāts | CAS Nr: 15244-10-7<br>EK Nr: 233-072-9 | 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. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.  |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.                             |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.  |

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas      | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  |
| 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 | : Nopietni bojājumi acīm.  |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas        | : Kaitīgs, ja norij.   |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas.

# Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts

## Drošības Datu Lapa

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

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. Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Evakuēt zonu. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Neieelpot putekļus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.  
Pasākumi aizsardzībai pret putekļiem : Do not breathe dust.

#### Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Vēdināt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

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

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu. Ar tīru lāpstu ievietojiet materiālu sausā konteinerā un nespiežot pārklājiet to.  
Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs.  
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 : Izvairīties no putekļu veidošanās. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.  
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.

# Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts

## Drošības Datu Lapa

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Uzglabāšanas noteikumi             | : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| Incompatible materials for storage | : Metāli.   |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi       | : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.  |

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

Laboratorijas ķīmikālijas.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

### 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:

aizsargcimdus

#### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

#### Vides eksponētības kontrole

##### Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.

##### Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Agregātstāvoklis                  | : Cieta viela     |
| Krāsa                             | : dzeltenīgs.     |
| Izskats                           | : Pulveris.       |
| Molekulu masa                     | : 399,88 g/mol    |
| Smarža                            | : bez smaržas.    |
| Smaržas sliekšni                  | : Nav pieejams    |
| Kušanas punkts                    | : 480 °C          |
| Sasalšanas punkts                 | : Nav pieejams    |
| Viršanas punkts                   | : Nav pieejams    |
| Uzliesmojamība                    | : Nav pieejams    |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : Nav piemērojams |

# Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts

## Drošības Datu Lapa

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                  | : Nav piemērojams         |
| Uzliesmošanas temperatūra                           | : Nav piemērojams         |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                        | : Nav piemērojams         |
| Sadalīšanās temperatūra                             | : 480 °C                  |
| pH  | : Nav pieejams            |
| pH šķīdums  | : Nav pieejams            |
| Kinemātiskā viskozitāte                             | : Nav piemērojams         |
| Šķīdība   | : šķīst ūdenī.            |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams            |
| Tvaika spiediens                                    | : Nav pieejams            |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                  | : Nav pieejams            |
| Blīvums   | : 3,097 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatīvais blīvums                                  | : Nav pieejams            |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                      | : Nav piemērojams         |
| Daļiņu izmērs                                       | : Nav pieejams            |

### 9.2. Cita informācija

#### Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 %

## 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

Tieša saules gaisma. Mitrums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

metāli.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)  | : Kaitīgs, ja norij.               |
| Akūtā toksicitāte (ādas)   | : Nav klasificēts                  |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)  | : Nav klasificēts                  |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                              | : Nav klasificēts                  |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums  | : Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] | : Nav klasificēts                  |
| Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]  | : Nav klasificēts                  |
| Kancerogenitāte  | : Nav klasificēts                  |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai  | : Nav klasificēts                  |

# Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts

## Drošības Datu Lapa

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
vienreizēja iedarbība]

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

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

## 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

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts (15244-10-7)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Noturība un noārdāmība | Readily biodegradable. |
|------------------------|------------------------|

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts (15244-10-7)

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 graužošanas 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 graužošanas 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.

Papildu norādījumi : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Ekoloģisko atkritumu informācija : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski.

# Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts

## Drošības Datu Lapa

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

### 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

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Iepakošanas grupa (ADR)  | : Nav reglamentēts |
| Iepakojumu grupa (IMDG)  | : Nav reglamentēts |
| 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

# Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts

## Drošības Datu Lapa

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

### 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.

###### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

###### 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

###### Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

###### Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 7862).

GOS saturs : 0 %

###### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

# Īpaši tīrs hidratēts dzelzs (III) sulfāts

## Drošības Datu Lapa

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

### 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).  
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).  
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).  
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)  
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).  
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).  
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)  
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).  
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)  
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)  
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertņu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                      |  |
|----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija  |
| Eye Dam. 1           | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija   |
| Met. Corr. 1         | Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija   |
| Skin Irrit. 2        | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija   |
| STOT SE 3            | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadū kairinājums |
| H290                 | Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  |
| H302                 | Kaitīgs, ja norij.   |
| H315                 | Kairina ādu.   |
| H318                 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.   |
| H335                 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  |

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.