

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produkta forma          | : Viela                                               |
| Tirdzniecības nosaukums | : Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS |
| EK Nr                   | : 233-899-5                                           |
| CAS Nr                  | : 7782-61-8                                           |
| Produkta kods           | : IRNA-09A                                            |
| Formula                 | : $\text{FeN}_3\text{O}_9 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$  |

### 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 | Organisation                                                                                                                                        | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Latvija         | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests.<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs.<br>Hipokrāta 2 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]

Ādas korozijs/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakš kategorija H314  
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. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS05

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.<br>P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nogērbt visu piesārņoto apģērbu.<br>Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.<br>P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.<br>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.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vietas

| Nosaukums                        | Produkta identifikators               | %   |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Dzelzs (III) nitrāta nonahidrāts | CAS Nr: 7782-61-8<br>EK Nr: 233-899-5 | 100 |

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                                 |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Nekavējoties izsaukt ārstu.                                                                                                                                                                        |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.                                                                                                        |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties izsaukt ārstu. |
| 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. Konsultēties ar acu ārstu.                                       |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.                                                                                                                                |
| Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība     | : Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi.                                                                                                          |

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

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas      | : Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu  | : Kairina ādu. Apdegumi.            |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas        | : Apdegumi.                         |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi       | : Izsmidzināts ūdens. Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.                              |

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ugunsbīstamība                                   | : Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. |
| Sprādzienbīstamība                               | : Nav tiešu sprādziena briesmu.        |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.   |

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.           |
| Cita informācija                      | : Combustible.                                                                                                                                                                                                                            |

## 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. 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. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpot putekļus. |

#### Avārijas dienestu darbinieki

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

### 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 pārklāji to.                                                  |
| Tīrīšanas procedūra | : Savākt produktu mehāniski. Savākt izšļakstīto šķidrumu. 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

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. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpot putekļus. 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. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |

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

|                              |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehniskie pasākumi           | : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.                                                                                                     |
| Uzglabāšanas noteikumi       | : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| Nesaderīgi materiāli         | : Aizdegšanās avoti.                                                                                                                                                    |
| Uzglabāšanas vieta           | : Sargāt no karstuma. Glabāt labi vēdināmā vietā.                                                                                                                       |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi | : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.                                                                                                              |

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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

### 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

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Ķīmiskās aizsargbrilles vai sejas aizsargs

##### Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietojiet masku

##### Roku aizsardzība:

aizsargcimdus

##### Citai ādas aizsardzībai

##### Aizsargapģērba materiāli:

Lietojiet aizsargapģērbu

#### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

#### Vides eksponētības kontrole

##### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

##### Cita informācija:

Šī drošības datu lapa atbilst īpašajiem nosacījumiem, kas pamato vielu kā starpproduktu reģistrāciju. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesardzības apsvērumu dēļ nomazgāt rokas ar ūdeni.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Agregātstāvoklis  | : Cieta viela         |
| Krāsa             | : Nav pieejams        |
| Izskats           | : Pulveris. Kristāla. |
| Molekulu masa     | : 404 g/mol           |
| Smarža            | : Nav pieejams        |
| Smaržas sliekšni  | : Nav pieejams        |
| Kušanas punkts    | : 47 °C               |
| Sasalšanas punkts | : Nav pieejams        |
| Viršanas punkts   | : 125 °C              |

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                   |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Uzliesmojamība                                    | : Nav uzliesmojošs                                              |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu                 | : Nav piemērojams                                               |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                | : Nav piemērojams                                               |
| Uzliesmošanas temperatūra                         | : Nav piemērojams                                               |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                      | : Nav piemērojams                                               |
| Sadalīšanās temperatūra                           | : ≈ 100 °C (Release of water of crystallization)                |
| pH                                                | : 1,3 20° C                                                     |
| pH šķīdums                                        | : 100 g/l                                                       |
| Kinematiskā viskozitāte                           | : Nav piemērojams                                               |
| Šķīdība                                           | : Produkts ļoti labi šķīst ūdenī. Šķīst etanolā. Šķīst acetonā. |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams                                                  |
| Tvaika spiediens                                  | : Nav pieejams                                                  |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                | : Nav pieejams                                                  |
| Blīvums                                           | : 1,6429 g/cm³ 20° C                                            |
| Relatīvais blīvums                                | : Nav pieejams                                                  |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                    | : Nav piemērojams                                               |
| Daļiņu izmērs                                     | : Nav pieejams                                                  |

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 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. Pārkarsēšana.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 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)                                            | : Nav klasificēts                                                     |
| Akūta toksicitāte (ādas)                                                                 | : Nav klasificēts                                                     |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)                                                      | : Nav klasificēts                                                     |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                              | : Izraisa smagus ādas apdegumus.<br>pH: 1,3 20° C                     |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                    | : Tiek uzskatīts, ka izraisa nopietnus acu bojājumus<br>pH: 1,3 20° C |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] | : Nav klasificēts                                                     |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                        | : Nav klasificēts                                                     |
| Kancerogenitāte                                                                          | : Nav klasificēts                                                     |

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz ūdens 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                            | : Neneitralizēts produkts var būt bīstams ūdens organismiem. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                                            |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts                                            |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS (7782-61-8)

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība | Sadalās lēnām |
|------------------------|---------------|

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 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. |
| Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai                 | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.     |
| Rekomendācijas produkta/iepakošanas apglabāšanai | : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.     |
| Papildu norādījumi                               | : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.      |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

|                |           |
|----------------|-----------|
| ANO Nr. (ADR)  | : UN 3260 |
| ANO Nr. (IMDG) | : UN 3260 |
| ANO Nr. (IATA) | : UN 3260 |
| ANO Nr. (ADN)  | : UN 3260 |
| ANO Nr. (RID)  | : UN 3260 |

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

|                                             |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oficiālais kravas nosaukums (ADR)           | : KOROZĪVA CIETA VIELA, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKA, C.N.P.                                                         |
| Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)          | : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.                                                                            |
| Oficiālais kravas nosaukums (IATA)          | : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.                                                                            |
| Oficiālais kravas nosaukums (ADN)           | : KOROZĪVA CIETA VIELA, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKA, C.N.P.                                                         |
| Oficiālais kravas nosaukums (RID)           | : KOROZĪVA CIETA VIELA, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKA, C.N.P.                                                         |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR) | : UN 3260 KOROZĪVA CIETA VIELA, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKA, C.N.P.<br>Dzelzs (III) nitrāta nonahidrāts, 8, II, (E) |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)      | : UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Iron (III) nitrate nonahydrate , 8, II                             |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)      | : UN 3260 Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. Iron (III) nitrate nonahydrate , 8, II                             |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)       | : UN 3260 KOROZĪVA CIETA VIELA, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKA, C.N.P., 8, II                                          |
| Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)       | : UN 3260 KOROZĪVA CIETA VIELA, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKA, C.N.P., 8, II                                          |

### 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 |



#### RID

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

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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



### 14.4. Iepakojuma grupa

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Iepakojšanas grupa (ADR)  | : II |
| Iepakojumu grupa (IMDG)   | : II |
| Iepakojšanas grupa (IATA) | : II |
| Iepakojumu grupa (ADN)    | : II |
| Iepakojumu grupa (RID)    | : II |

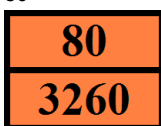
### 14.5. Vides apdraudējumi

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Bīstams videi            | : Nav                              |
| Jūras piesārņotājs       | : Nav                              |
| EmS Nr. (Uguns)          | : F-A                              |
| EmS Nr. (Izšļakstīšanās) | : S-B                              |
| Cita informācija         | : Papildu informācija nav pieejama |

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

|                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikācijas kods (ADR)                                                    | : C2          |
| Īpašie noteikumi (ADR)                                                       | : 274         |
| Ierobežotie daudzumi (ADR)                                                   | : 1kg         |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR)                                                    | : E2          |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR)                                              | : P002, IBC08 |
| Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)                                          | : B4          |
| Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)                                         | : MP10        |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)     | : T3          |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) | : TP33        |
| Cisternu kods (ADR)                                                          | : SGAN        |
| Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai                                     | : AT          |
| Transporta kategorija (ADR)                                                  | : 2           |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)                                   | : V11         |
| Bīstamības identifikācijas numurs                                            | : 80          |
| Oranžās plāksnes                                                             | :             |



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) | : E  |
| EAC kods                       | : 2X |

#### Jūras transports

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Īpašie noteikumi (IMDG)                           | : 274                                              |
| Ierobežots daudzums (IMDG)                        | : 1 kg                                             |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG)                        | : E2                                               |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)                  | : P002                                             |
| Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) | : IBC08                                            |
| GRV īpaši noteikumi (IMDG)                        | : B21, B4                                          |
| Cisternu instrukcijas (IMDG)                      | : T3                                               |
| Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)   | : TP33                                             |
| Iekraušanas klase (IMDG)                          | : B                                                |
| Segregācija (IMDG)                                | : SGG1, SG36, SG49                                 |
| Īpašības un novērojumi (IMDG)                     | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

#### Gaisa transports

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : E2 |
|---------------------------------------------------------|------|

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                | : Y844     |
| Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : 5kg      |
| Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                            | : 859      |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 15kg     |
| Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)          | : 863      |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)        | : 50kg     |
| Ipašie noteikumi (IATA)                                                                   | : A3, A803 |
| ERG kods (IATA)                                                                           | : 8L       |

### Iekšzemes ūdensceļu transports

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Klasifikācijas kods (ADN)       | : C2     |
| Ipašie noteikumi (ADN)          | : 274    |
| Ierobežotie daudzumi (ADN)      | : 1 kg   |
| Lerobežoti daudzumi (ADN)       | : E2     |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN)  | : PP, EP |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 0      |

### Dzelzceļa pārvadājumi

|                                                                                             |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikācijas kods (RID)                                                                   | : C2          |
| Ipašie noteikumi (RID)                                                                      | : 274         |
| Ierobežots daudzums (RID)                                                                   | : 1kg         |
| Lerobežoti daudzumi (RID)                                                                   | : E2          |
| Iepakošanas instrukcijas (RID)                                                              | : P002, IBC08 |
| Ipašie iepakošanas noteikumi (RID)                                                          | : B4          |
| Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)                                                  | : MP10        |
| Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)    | : T3          |
| Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : TP33        |
| Cisternu kodi RID cisternām (RID)                                                           | : SGAN        |
| Transporta kategorija (RID)                                                                 | : 2           |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)                                         | : W11         |
| Eksprespasts (RID)                                                                          | : CE10        |
| 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 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

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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

### 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

#### 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. 516).

#### 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 – : Viela nav iekļauta sarakstā

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 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).  
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 tvertnu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

# Iron (III) nitrate nonahydrate Analytical Grade ACS

## Drošības Datu Lapa

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

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H un EUH frāžu pilns teksts:

|               |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1B | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija |
| H314          | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.               |

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 uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.