

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**  
Versija: **3.0 lv**  
Aizstāj redakciju no: 15.11.2021  
Versija: (2)

sastādīšanas datums: 20.03.2018  
Labojums: 02.03.2024

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

### 1.1 Produkta identifikators

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Vielas identificēšana           | <b>Hidrazīna sulfāts</b> ≥ 99%, p.a., ACS   |
| Produkta numurs                 | HN96  |
| Reģistrācijas numurs (REACH)    | Konstatētā pielietojuma norādīšana nav vajadzīga, jo vielu saskaņā ar REACH regulu nav obligāti jāreģistrē (< 1 t/a). |
| Indeksa numurs CLP Pielikumā VI | 007-014-00-6  |
| EK numurs                       | 233-110-4   |
| CAS numurs                      | 10034-93-2  |

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

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

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona:

Department Health, Safety and Environment

**e-pasts (kompetentā persona):**

**sicherheit@carloth.de**

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

| Iedaļa | Bīstamības klase           | Kategorija | Bīstamības klase un kategorija | Norādes par bīstamību |
|--------|----------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 3.10   | Akūts toksiskums (orāli)   | 3          | Acute Tox. 3                   | H301                  |
| 3.1D   | Akūts toksiskums (dermāli) | 3          | Acute Tox. 3                   | H311                  |
| 3.1I   | Akūts toksiskums (ieelp.)  | 3          | Acute Tox. 3                   | H331                  |

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

| Iedaļa | Bīstamības klase                                   | Kategorija | Bīstamības klase un kategorija | Norādes par bīstamību |
|--------|--|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 3.4S   | Padara jutīgu ādu                                  | 1          | Skin Sens. 1                   | H317                  |
| 3.6    | Kancerogēnums                                      | 1B         | Carc. 1B                       | H350                  |
| 4.1A   | Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība    | 1          | Aquatic Acute 1                | H400                  |
| 4.1C   | Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība | 1          | Aquatic Chronic 1              | H410                  |

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

### Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Noplūde vai ugunsdzēsšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.

## 2.2 Marķējuma elementi

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

### Signālvārds

**Bīstami**

### Piktogrammas

GHS06, GHS08,  
GHS09



### Bīstamību paziņojumi

H301+H311+H331 Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H350 Var izraisīt vēzi  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

### Drošības apzīmējumi

#### Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi  
P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

#### Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu  
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu  
P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību

Tikai profesionāliem lietotājiem

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Bīstami**

Bīstamības simbols(i)



# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

|                |   |
|----------------|---|
| H301+H311+H331 | Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.                            |
| H317           | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.   |
| H350           | Var izraisīt vēzi.  |
| P202           | Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.                          |
| P270           | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.                               |
| P302+P352      | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.                                     |
| P304+P340      | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. |
| P308+P313      | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.                    |

### 2.3 Citi apdraudējumi

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir  $\geq 0,1\%$ .

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Vielas nosaukums | Hidrazīna sulfāts |
| Molekulformula   | $H_6N_2O_4S$      |
| Molekulmasa      | 130,1 $g/mol$     |
| CAS Nr.          | 10034-93-2        |
| EK Nr            | 233-110-4         |
| Indeksa Nr.      | 007-014-00-6      |

| Viela, specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficients, ATE |               |   |  |
|--|---------------|---|--|
| Specifiskās robežkoncentrācijas                            | M koeficients | ATE   | Iedarbības ceļš                                  |
| -  | -             | 290 $mg/kg$<br>900 $mg/kg$<br>0,8 $mg/l/4h$ | orāla<br>dermāla<br>ieelpojot: putekļi/<br>migla |

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



#### Vispārīgas piezīmes

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība.

#### Pēc ieelpošanas

Nekavējoties izsaukt ārstu. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

#### Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja uz ādas parādās simptomi, vērsieties pie ārsta.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

### Pēc saskares ar acīm

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

### Pēc norīšanas

Nekavējoties izskalot muti un dzert daudz ūdens. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

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

Alerģiskas reakcijas, Kairinājums, Korozivitāte, Nelaba dūša, Vemšana, Krampji, Aizdusa

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

neviena

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nedegošs.

#### Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (Nox), Sēra oksīdi (Sox)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Neļaut ugunsdzēsības ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus. Ģērbiet pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargtērpu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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



#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Neieelpot putekļus. Nepieļaut saskari ar ādu. Atbilstoši aizsardzības līdzekļi (iekļaujot drošības datu lapu 8.iedaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus), lai novērstu jebkādu piesārņojumu ādai, acīm un personīgajam apģērbam). Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet. Ja viela nokļuvusi ūdenstecē vai kanalizācijā, informēt atbildīgās iestādes. Produkts ir skābe. Pirms ievadat notekūdeni attīrīšanas iekārtā, nepieciešams veikt neitralizāciju.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana. Savāciet mehāniski.

#### Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet mehāniski. Putekļu pārvaldība.

#### Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izmantojiet nosūcēju (laboratorija). Izvairīties no saskares. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

#### Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Putekļu nogulšņu iznīcināšana.

#### Vides aizsardzības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgājiet ādu.

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

Glabāt sausā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

#### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

#### Citu ieteikumu ievērošana:

Glabāt slēgtā veidā.

#### Ventilācijas prasības

Jebkura viela, kas izdala kaitīgus tvaikus, jāuzglabā vietā, kur tos var pilnībā aizvēkt. Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

#### Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

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

Informācija nav pieejama.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

**Valsts robežvērtības**

**Arodekspozīcijas robežvērtības**

Šī informācija nav pieejama.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

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

**Acu/sejas aizsardzība**



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

**Ādas aizsardzība**



#### • roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Pirms lietošanas pārbaudīt hermētiskumu/necaurlaidību. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Laiks ir aptuvenas vērtības no mērījumiem pie 22 ° C un pastāvīga kontakta. Paaugstināta temperatūra, ko izraisa apsildāmās vielas, ķermeņa siltums utt., Un faktiskā slāņa biezuma samazināšana, stiepjot, var ievērojami samazināt noplūdes laiku. Ja rodas šaubas, sazinieties ar ražotāju. Apmēram 1,5 reizes lielāks / mazāks slāņa biezums, attiecīgais noplūdes laiks ir divkārtots / uz pusi. Dati attiecas tikai uz tīru vielu. Pārnesot uz vielu maisījumiem, tos var uzskatīt tikai par ceļvedi.

#### • materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

#### • materiāla biezums

>0,11 mm

#### • cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

#### • citi aizsardzības pasākumi

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

**Elpošanas aizsardzība**



Respirators ir nepieciešams: Putekļu rašanās. Daļiņu filtra iekārta (EN 143). P3 (filtrē vismaz 99,95 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

**Vides riska pārvaldība**

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |  |
|--|--|
| Agregātstāvoklis   | ciets  |
| Forma  | kristālu pulveris                                  |
| Krāsa  | balta  |
| Smarža   | bez smaržas  |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra   | 254 °C   |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | nav noteikta                                       |
| Uzliesmojamība   | nedegošs   |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                                     | nav noteikta                                       |
| Uzliesmošanas temperatūra  | nav piemērojama                                    |
| Pašaiздеgšanās temperatūra   | nav noteikta                                       |
| Noārdīšanās temperatūra  | >254 °C  |
| pH (vērtība)   | 1,3 – 1,5 (ūdens šķīdumā attiecība: 50 g/l, 20 °C) |
| Kinemātiskā viskozitāte  | neattiecas   |
| <u>Šķīdība(s)</u>  |  |
| Šķīdība ūdenī  | ~ 30 g/l pie 20 °C                                 |
| <u>Sadalījuma koeficients</u>  |  |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):                           | -4,05 (calc.)                                      |
| Tvaiku spiediens   | nav noteikta                                       |
| <u>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</u>   |  |
| Blīvums  | 1,37 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C                   |
| Relatīvais tvaika blīvums  | Informācija par šo īpašumu nav pieejama.           |
| Tilpummasas blīvums  | ~ 450 kg/m <sup>3</sup>                            |
| Daļiņu raksturlielumi  | Nav pieejamu datu.                                 |
| <u>Citi drošības dati</u>  |  |
| Oksidēšanas īpašības   | neviens  |

#### 9.2 Cita informācija

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

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

Citi drošības raksturlielumi:

Nav papildu informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

**Spēcīgi reaģē ar:** spēcīgs oksidētājs, Sērskābe,  
=> Sprādzienbīstamība

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasilšanas. Sairšana sākas pie temperatūras virs: >254 °C.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

#### Akūta toksicitāte

Toksisks, ja norīts. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Toksisks ieelpojot.

#### Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

#### Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

#### Kancerogēnums

Var izraisīt vēzi.

#### Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

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

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

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

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).



# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

### Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

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

#### • Norīšanas gadījumā

vemšana, nelaba dūša

#### • Saskarē ar acīm

izraisa vieglu līdz mērenu kairinājumu

#### • Ieelpošanas gadījumā

Aizdusa

#### • Saskarē ar ādu

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus, absorbcijas risks caur ādu, ādas alergēns

#### • Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes: Krampji, Aknu un nieru bojājumi

### 11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir  $\geq 0,1\%$ .

### 11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 12.2 Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ne īpaši ievērojami pavairojas organismos.

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| n-oktanols/ūdens (log KOW) | -4,05 (Calc.) |
|----------------------------|---------------|

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



**Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS**

produkta numurs: **HN96**

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

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

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

#### **Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde**

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu. Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt.

### 13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

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

#### **Atkritumu īpašības, kas tos padara bīstamus**

**HP 6** akūts toksiskums  
**HP 7** kancerogēns  
**HP 13** jutīgumu izraisošs  
**HP 14** ekotoksisks

### 13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

|           |         |
|-----------|---------|
| ADRRID    | UN 3288 |
| IMDG Kods | UN 3288 |
| ICAO-TI   | UN 3288 |

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

|                      |   |
|----------------------|---|
| ADRRID               | TOKSISKA CIETA VIELA, NEORGANISKA, C.N.P. |
| IMDG Kods            | TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.            |
| ICAO-TI              | Toxic solid, inorganic, n.o.s.            |
| Tehniskais nosaukums | Hidrazīna sulfāts                         |

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

|           |     |
|-----------|-----|
| ADRRID    | 6.1 |
| IMDG Kods | 6.1 |
| ICAO-TI   | 6.1 |

### 14.4 Iepakojuma grupa

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| ADRRID                         | III                |
| IMDG Kods                      | III                |
| ICAO-TI                        | III                |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi</b> | apdraud ūdens vidi |

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem



Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.

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



Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

### 14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

#### Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) Papildu informācija

|   |  |
|---|--|
| Oficiālais kravas nosaukums   | TOKSISKA CIETA VIELA, NEORGANISKA, C.N.P.  |
| Pārvadājumu dokumentācija   | UN3288, TOKSISKA CIETA VIELA, NEORGANISKA, C.N.P., (Hidrazīna sulfāts), 6.1, III, (E), videi bīstams |
| Klasifikācijas kods   | T5   |
| Bīstamības uzlīme(s)  | 6.1, "Zivs un koks"  |
|   |  |
| Vides apdraudējumi  | jā (apdraud ūdens vidi)  |
| Īpaši noteikumi (SV)  | 274, 802(ADN)  |
| Ierobežots daudzums (EQ)  | E1   |
| Neliels daudzums (LQ)   | 5 kg   |
| Pārvadājuma kategorija (TC)   | 2  |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)   | E  |
| Bīstamības identifikācijas numurs   | 60   |

#### Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) Papildu informācija

|   |                      |
|---|----------------------|
| Klasifikācijas kods   | T5                   |
| Bīstamības uzlīme(s)  | 6.1, "Zivs un koks"  |
|   |                      |
| Vides apdraudējumi  | Jā<br>Bīstams ūdenim |
| Īpaši noteikumi (SV)  | 274, 802(ADN)        |
| Ierobežots daudzums (EQ)  | E1                   |
| Neliels daudzums (LQ)   | 5 kg                 |
| Pārvadājuma kategorija (TC)   | 2                    |
| Bīstamības identifikācijas numurs   | 60                   |

# Drošības datu lapa



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES




## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

### Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

|   |  |
|---|--|
| Oficiālais kravas nosaukums   | TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.   |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija   | UN3288, TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S., (Hydrazinium sulphate), 6.1, III, MARINE POLLUTANT |
| Jūras piesārņotājs  | jā (apdraud ūdens vidi)  |
| Bīstamības uzlīme(s)  | 6.1, "Zivs un koks"  |
|   |  |
| Īpaši noteikumi (SV)  | 223, 274   |
| Ierobežots daudzums (EQ)  | E1   |
| Neliels daudzums (LQ)   | 5 kg   |
| EmS   | F-A, S-A   |
| Nokraušanas kategorija  | A  |

### Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

|   |  |
|---|--|
| Oficiālais kravas nosaukums   | Toxic solid, inorganic, n.o.s.   |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija   | UN3288, Toxic solid, inorganic, n.o.s., (Hydrazinium sulphate), 6.1, III |
| Vides apdraudējumi  | jā (apdraud ūdens vidi)  |
| Bīstamības uzlīme(s)  | 6.1  |
|  |  |
| Īpaši noteikumi (SV)  | A3, A5   |
| Ierobežots daudzums (EQ)  | E1   |
| Neliels daudzums (LQ)   | 10 kg  |

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

#### Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

#### Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

| Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII) |   |         |              |     |
|---|---|---------|--------------|-----|
| Vielas nosaukums  | Nosaukums sask. ar inventarizāciju                                | CAS Nr. | Ierobežojums | Nr. |
| Hidrazīna sulfāts   | kancerogēns   |         | R28-30       | 28  |
| Hidrazīna sulfāts   | tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām |         | R75          | 75  |

#### Legenda

R28-30 1. Nelaiž tirgū un nelieto:  
- kā vielas,  
- kā citu vielu sastāvdaļas,  
- maisījumos

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

---

### Legenda

- piedāvāšanai plašam patērētāju lokam, ja atsevišķā koncentrācija vielā vai maisījumā ir vienāda vai lielāka nekā:
- vai nu attiecīgā īpašā koncentrācijas robežvērtība, kas atrunāta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā, vai
  - attiecīgā vispārīgā robežkoncentrācija, kas noteikta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3. daļā.
- Neskarot citu Kopienas noteikumu īstenošanu attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka šādu vielu un maisījumu iepakojums redzami, salasāmi un nepārprotami ir marķēts šādi:
- "Tikai profesionāliem lietotājiem".
2. Pielaujot atkāpi, 1. punktu nepiemēro:
- a) cilvēkiem paredzētajām un veterinārajām zālēm, kā noteikts Direktīvā 2001/82/EK un Direktīvā 2001/83/EK;
  - b) kosmētikas līdzekļiem, kas noteikti Direktīvā 76/768/EEK;
  - c) šādām degvielām un eļļas izstrādājumiem:
    - motordegvielām, uz kurām attiecas Direktīva 98/70/EK,
    - minerāleļļu izstrādājumiem, ko paredzēts lietot kā degvielu pārvietojamās vai stacionārās sadedzināšanas iekārtās,
    - degvielām, ko pārdod slēgtās sistēmās (piemēram, šķidrās gāzes balonos);
  - d) mākslinieku krāsām, uz ko attiecas Regula (EK) Nr. 1272/2008;
  - e) 11. papildinājuma 1. slejā uzskaitītajām vielām, kuras paredzēts izmantot 11. pielikuma 2. slejā uzskaitītajiem izmantojumiem vai lietojumiem. Ja 11. papildinājuma 2. slejā norādīts datums, tad līdz norādītajai dienai piemēro atkāpi;
  - f) ierīces, ko aptver Regula (ES) 2017/745.

## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

### Legenda

- R75 1. Tetovēšanā izmantojamajos maisījumos tirgū nelaiž un tetovēšanai pēc 2022. gada 4. janvāra neizmanto maisījumus, kas satur vielu vai vielas, uz kurām attiecas šādi nosacījumi:
- a) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijās "kancerogēns" (1.A, 1.B vai 2.) vai "cilmes šūnu mutagēns" (1.A, 1.B vai 2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
  - b) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "toksisks reprodūktīvajai sistēmai" (1.A, 1.B vai 2. kategorija), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
  - c) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "ādas sensibilizators" (1., 1.A vai 1.B), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
  - d) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "kodīgs ādai" (1., 1.A, 1.B vai 1.C), "kairinošs ādai" (2.), "nopietni acu bojājumi" (1.) vai "acu kairinājums" (2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par:
    - i) 0,1 masas %, ja šī viela izmantota tikai par pH regulatoru;
    - ii) visos pārējos gadījumos 0,01 masas %;
  - e) viela, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1223/2009 (\*1) II pielikuma sarakstā, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
  - f) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas g) sleja ("Kosmētikas līdzekļa veids, ķermeņa daļas") satur vienu vai vairākus turpmāk minētos nosacījumus, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
  - i) "Līdzekļi, ko noskalo";
  - ii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos, ko lieto uz gļotādām";
  - iii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos acīm";
- g) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas h) sleja ("Maksimālā pieļaujamā koncentrācija gatavā maisījumā") vai i) sleja ("Citi") satur kādu nosacījumu, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā vai citā veidā, kurš neatbilst minētajā slejā norādītajiem nosacījumiem;
- h) viela, kas iekļauta šā pielikuma 13. papildinājuma sarakstā, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par robežkoncentrāciju, kas attiecībā uz šo vielu norādīta minētajā papildinājumā.
2. Šā ieraksta sakarā maisījuma izmantošana "tetovēšanā" nozīmē to, ka šis maisījums jebkādā procesā vai procedūrā (ieskaitot procedūras, ko parasti dēvē par permanento grīmu, kosmētisko tetovēšanu, uzacu pigmentēšanu matiņu tehnikā un mikropigmentēšanu) tiek injicēts vai ievadīts cilvēka ādā, gļotādā vai acs ābolā, lai uz ķermeņa atstātu zīmi vai rakstu.
3. Ja uz 13. papildinājuma sarakstā neiekļautu vielu attiecas vairāk nekā viens no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktiem, šai vielai piemēro stingrāko no robežkoncentrācijām, kas noteiktas minētajos punktos. Ja uz kādu 13. papildinājuma sarakstā iekļautu vielu arī attiecas viens vai vairāki no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktiem, šai vielai piemēro 1. punkta h) apakšpunkta noteikto robežkoncentrāciju.
4. Atkāpjoties no 1. punkta, to līdz 2023. gada 4. janvārim nepiemēro šādām vielām:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK Nr. 205-685-1, CAS Nr. 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK Nr. 215-524-7, CAS Nr. 1328-53-6).
5. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļu groza tā, ka kādu vielu klasificē vai pārklasificē tādā veidā, ka uz to sākot attiekties šā ieraksta 1. punkta a), b), c) vai d) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākot attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas diena ir pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas dienā.
6. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II vai IV pielikumu groza tā, ka kādu vielu sarakstā iekļauj vai ierakstu par to groza tādā veidā, ka uz to sākot attiekties šā ieraksta 1. punkta e), f) vai g) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākot attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja grozījums stājas spēkā pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā dienā, kas ir 18 mēnešus pēc tā akta stāšanās spēkā, ar kuru minētais grozījums izdarīts.
7. Piegādātāji, kas laiž tirgū tetovēšanā izmantojamu maisījumu, nodrošina, ka pēc 2022. gada 4. janvāra maisījums ir marķēts ar šādu informāciju:
- a) paziņojums "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai";
  - b) partijas unikālais identifikācijas numurs;
  - c) sastāvdaļu saraksts saskaņā ar nomenklatūru, kas izveidota sastāvdaļu kopīgo nosaukumu glosārijā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1223/2009 33. pantu vai, ja nav sastāvdaļas kopīgā nosaukuma, IUPAC nosaukumu. Ja nav sastāvdaļas kopīgā nosaukuma vai IUPAC nosaukuma, CAS un EK numurs. Sastāvdaļas norāda dilstošā secībā pēc sastāvdaļu masas vai tilpuma preparāta formulēšanas brīdī. "Sastāvdaļa" ir jebkura preparāta formulēšanā pievienota viela, kuru satur tetovēšanā izmantojamais maisījums. Piemaisījumus par sastāvdaļām neuzskata. Ja tādas vielas nosaukums, ko izmanto par sastāvdaļu šā ieraksta izpratnē, marķējumā jau ir jānorāda saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, šī sastāvdaļa nav jāmarķē saskaņā ar šo regulu;
  - d) attiecībā uz vielām, ko aptver 1. punkta d) apakšpunkta i) punkts, papildu paziņojums "pH regulators".
  - e) paziņojums "Satur niķeli. Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja niķeļa saturs maisījumā nesasniedz 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
  - f) paziņojums "Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja hroma (VI) saturs maisījumā nesasniedz 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
  - g) drošības norādījumi lietotājiem, ja viens tos marķējumā norādīt jau neprasa Regula (EK) Nr. 1272/2008.
- Informācija ir skaidri redzama, viegli salasāma un marķēta neizdzēšamā veidā. Informācija ir rakstīta tās (to) dalībvalsts(-u) valodā, kurā(-ās) maisījumu laiž tirgū, ja vien attiecīgajā(-ās) dalībvalstī(-īs) nav noteikts citādi. Ja iepakojuma izmēra dēļ citādi nevar, pirmajā daļā, izņemot a) apakšpunktu, minēto informāciju tā vietā iekļauj lietošanas pamācībā. Pirms maisījumu izmantot tetovēšanā, persona, kas maisījumu izmanto, personu, kurai tiek veikta procedūra, uz šīs daļas pamata iepazīstina ar iepakojuma marķējumā esošo vai lietošanas pamācībā iekļauto informāciju.
8. Maisījumus, uz kuriem nav paziņojuma "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai", tetovēšanai neizmanto.
9. Šis ieraksts neattiecas uz vielām, kuras 20 °C temperatūrā un pie 101,3 kPa spiediena ir gāzes vai kuru ģenerētais tvaika spiediens 50 °C temperatūrā pārsniedz 300 kPa, izņemot formaldehīdu (CAS Nr. 50-00-0, EK Nr. 200-001-8).
10. Šis ieraksts neattiecas uz tādu tetovēšanā izmantojamu maisījumu laišanu tirgū vai izmantošanu tetovēšanai, kurus tirgū laiž tikai kā medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu Regulas (ES) 2017/745 nozīmē, vai uz to izmantošanu tikai par medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu tajā pašā nozīmē. Ja maisījums tiek laists tirgū vai izmantots ne tikai kā medicīniska ierīce vai medicīniskas ierīces piederums, Regulas (ES) 2017/745 un šīs regulas prasības piemēro kumulatīvi.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

### Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts

Nav sarakstā.

#### Seveso direktīva

| 2012/18/ES (Seveso III) |  |   |         |
|-------------------------|--|---|---------|
| Nr.                     | Bīstama viela/bīstamības kategorijas             | Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem | Norādes |
| H2                      | akūta toksicitāte (2. kat. + 3. kat., ieelpojot) | 50 200  | 41)     |

#### Atzīme

- 41) - 2. kategorija, visi iedarbības ceļi  
- 3. kategorija, iedarbības ceļš ieelpojot

#### GOS direktīva

|            |       |
|------------|-------|
| GOS saturs | 0 %   |
| GOS saturs | 0 g/l |

#### Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

|            |       |
|------------|-------|
| GOS saturs | 0 %   |
| GOS saturs | 0 g/l |

#### Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

nav sarakstā

#### Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

#### Ūdens pamatdirektīva

| Piesārņotāju saraksts |   |         |                   |          |
|-----------------------|---|---------|-------------------|----------|
| Vielas nosaukums      | Nosaukums sask. ar inventarizāciju  | CAS Nr. | Iekļauts sarakstā | Piezīmes |
| Hidrazīna sulfāts     | Vielas un preparāti, vai to sadalīšanās produkti, kuriem ir pierādītas kancerogēnas un mutagēnas īpašības, kuras var ietekmēt steroidogēnās, vairogdziedzera, reproduktīvās vai citas ar endokrīno sistēmu saistītas funkcijas ūdens vidē vai caur to |         | a)                |          |

#### Legēnda

- a) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

#### Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

nav sarakstā

#### Regula par narkotisko vielu prekursoriem

nav sarakstā

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

### Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)

nav sarakstā

### Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)

nav sarakstā

### Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

nav sarakstā

### Cita informācija

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

### Valsts uzskaitē

| Valsts | Saraksts  | Statuss                    |
|--------|-----------|----------------------------|
| AU     | AIIC      | viela ir sarakstā          |
| CA     | DSL       | viela ir sarakstā          |
| CN     | IECSC     | viela ir sarakstā          |
| EU     | ECSI      | viela ir sarakstā          |
| JP     | CSCL-ENCS | viela ir sarakstā          |
| KR     | KECI      | viela ir sarakstā          |
| MX     | INSQ      | viela ir sarakstā          |
| NZ     | NZIoC     | viela ir sarakstā          |
| PH     | PICCS     | viela ir sarakstā          |
| TW     | TCSI      | viela ir sarakstā          |
| US     | TSCA      | viela ir sarakstā (ACTIVE) |
| VN     | NCI       | viela ir sarakstā          |

#### Leģenda

|           |   |
|-----------|---|
| AIIC      | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL       | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI      | EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)                                 |
| IECSC     | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ      | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI      | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI       | National Chemical Inventory   |
| NZIoC     | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS     | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| TCSI      | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA      | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.



# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

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

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība) | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)   | Drošībai svarīgs |
|--------|---|--|------------------|
| 2.3    |   | Endokrīni disruptīvās īpašības:<br>Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir ≥ 0,1%. | jā               |
| 14.8   |   | Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) Papildu informācija        | jā               |
| 14.8   |   | Klasifikācijas kods:<br>T5   | jā               |
| 14.8   |   | Bīstamības uzlīme(s):<br>6.1, "Zivs un koks"   | jā               |
| 14.8   |   | Bīstamības uzlīme(s):<br>izmaiņas uzskaitē (tabula)  | jā               |
| 14.8   |   | Vides apdraudējumi:<br>Jā<br>Bīstams ūdenim  | jā               |
| 14.8   |   | Īpaši noteikumi (SV):<br>274, 802(ADN)   | jā               |
| 14.8   |   | Ierobežots daudzums (EQ):<br>E1  | jā               |
| 14.8   |   | Neliels daudzums (LQ):<br>5 kg   | jā               |
| 14.8   |   | Pārvadājuma kategorija (TC):<br>2  | jā               |
| 14.8   |   | Bīstamības identifikācijas numurs:<br>60   | jā               |
| 15.1   | GOS saturs:<br>0 %<br>, 0 g/l           | GOS saturs:<br>0 %   | jā               |
| 15.1   |   | GOS saturs:<br>0 g/l   | jā               |
| 15.1   |   | Valsts uzskaitē:<br>izmaiņas uzskaitē (tabula)   | jā               |

#### Saīsinājumi un akronīmi

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|-------|--|
| ADR   | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem) |
| ATE   | Akūtās toksicitātes novērtējums  |
| CAS   | Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)   |
| CLP   | Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu   |
| DGR   | Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)   |
| ED    | Endokrīno disruptor  |

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



## Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

| Saīs.       | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|-------------|--|
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)   |
| EK Nr       | EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators                    |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)  |
| EmS         | Ārkārtas situāciju grafiks   |
| GHS         | "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas  |
| GOS         | Gaistoši organiskie savienojumi  |
| IATA        | Starptautiskā gaisa transporta asociācija  |
| IATA/DGR    | Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)   |
| ICAO        | Starptautiskā civilās aviācijas organizācija   |
| ICAO-TI     | Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)  |
| IMDG Kods   | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  |
| indeksa Nr. | Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā   |
| NLP         | Depolimerizētā viela   |
| PBT         | Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas  |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)                           |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem) |
| SVHC        | Viela, kas rada ļoti lielas bažas  |
| vPvB        | Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas   |

### Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

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

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

### Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļā)

| Kods | Teksts                                |
|------|---------------------------------------|
| H301 | Toksisks, ja norij.                   |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.    |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H331 | Toksisks ieelpojot.                   |
| H350 | Var izraisīt vēzi.                    |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.      |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



### Hidrazīna sulfāts ≥ 99%, p.a., ACS

produkta numurs: **HN96**

| Kods | Teksts  |
|------|---|
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

#### Atteikšanās

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