

## 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produkta apraksts:         | <b>Silver chloride</b>                          |
| Cat No. :                  | <b>11421</b>                                    |
| Sinonīmi                   | Chlorous acid, silver salt; Silver Monochloride |
| CAS Nr                     | 7783-90-6                                       |
| EK Nr                      | 232-033-3                                       |
| Molekulformula             | Ag Cl   |
| REACH reģistrācijas numurs | -   |

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Ieteicamais pielietojums                  | Laboratorijas ķīmikālijas. |
| Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot | Informācija nav pieejama   |

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Uzņēmējs<br>abiedrība | Thermo Fisher (Kandel) GmbH<br>Erlenbachweg 2<br>76870 Kandel<br>Germany<br>Tel: +49 (0) 721 84007 280<br>Fax: +49 (0) 721 84007 300 |
| E-pasta adrese        | begel.sdsdesk@thermofisher.com   |

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

Informācijai , telefona zvans: 001-800-227-6701  
Informācijai , telefona zvans: +32 14 57 52 11

Telefona numurs avarijas gadījumā, : +32 14 57 52 99  
Telefona numurs avarijas gadījumā, : 001-201-796-7100

Telefona numurs, : 001-800-424-9300  
Telefona numurs, : 001-703-527-3887

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

**CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008**

**Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība**

Vielas vai maisījumi, kas izraisa metālu koroziju

1. kategorija (H290)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

## Apdraudējums veselībai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

## Vides apdraudējumi

Akūta toksicitāte ūdens vidē  
Hroniska toksicitāte ūdens videi

1. kategorija (H400)  
1. kategorija (H410)

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 2.2. Etiketes elementi



Signālvārds

Brīdinājums

## Bīstamības paziņojumi

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

## Piesardzības paziņojumi

P390 - Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē  
P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu  
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās

## 2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar REACH Regulas XIII pielikumu, neorganiskām vielām nav nepieciešams novērtējums.

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

## 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1. Vielas

| Sastāvdaļa      | CAS Nr    | EK Nr     | Masas procenti | CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008                             |
|-----------------|-----------|-----------|----------------|---|
| Silver chloride | 7783-90-6 | 232-033-3 | >95            | Met. Corr. 1 (H290)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Sastāvdaļa      | Īpašās koncentrācijas robežas (SCL) | Reizināšanas koeficients      | Komponentu piezīmes |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Silver chloride | -                                   | 1000 (acute)<br>100 (Chronic) | -                   |

REACH reģistrācijas numurs

-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|  |   |
|--|---|
| Vispārīgi norādījumi                                       | Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.   |
| Saskare ar acīm  | Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.  |
| Saskare ar ādu   | Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.  |
| Norišana   | Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.  |
| Ieelpošana   | Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu.   |
| Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā | Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. |

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

Nav loģiski prognozējams.

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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Piezīmes terapeitiem | Veikt simptomātisko ārstēšanu. |
|----------------------|--------------------------------|

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai. Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), saussais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

#### Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Nav pieejama informācija.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nepieļaut ugunsdzēsšanā lietotā ūdens iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

#### Bīstamie degšanas produkti

Gāzveida hlorūdeņradis.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairīties no putekļu veidošanās.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Nedrīkst izvadīt ūdenstilpēs vai mājsaimniecību kanalizācijas sistēmā. Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu. Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā. Ziņot vietējiem pārvaldes orgāniem, ja nav iespējams ierobežot lielu noplūdi.

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt un pārvietot uz piemērotām tvertnēm turpmākai iznīcināšanai. Uzglabāt piemērotās un slēdzamās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

# 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

## 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izvairīties no norišanas un ieelpošanas. Izvairīties no putekļu veidošanās. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

## Higiēnas pasākumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

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

Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Aizsargāt no tiešas saules gaismas.

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

Lietošana laboratorijās

# 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

## 8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības  
sarakstu avots

| Sastāvdaļa      | Itālija | Vācija  | Portugāle | Nīderlande | Somija |
|-----------------|---------|---|-----------|------------|--------|
| Silver chloride |         | TWA: 0.01 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 0.01 mg/m³ (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 0.02 mg/m³ |           |            |        |

| Sastāvdaļa      | Austrija | Dānija | Šveice   | Polija | Norvēģija |
|-----------------|----------|--------|--|--------|-----------|
| Silver chloride |          |        | STEL: 0.02 mg/m³ 15 Minuten<br>TWA: 0.01 mg/m³ 8 Stunden |        |           |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

## Bioloģiskas robe vērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamus materiālus, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

## Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

## Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) / Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL)

Skat. tabulu par vērtībām

| Component                            | Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana) | Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana) | hroniskas sekas vietējās (Leelpošana) | Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana) |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Silver chloride<br>7783-90-6 ( >95 ) |                                       |   |                                       | DNEL = 0.13mg/m <sup>3</sup>            |

## Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

| Component                            | Saldūdens       | Saldūdens nogulsnēs            | ūdens intermitējošs | Noteikumu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi | Augsne (Lauksaimniecība)  |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|--|---------------------------|
| Silver chloride<br>7783-90-6 ( >95 ) | PNEC = 0.04µg/L | PNEC = 438.13mg/kg sediment dw |                     | PNEC = 0.025mg/L                             | PNEC = 0.794mg/kg soil dw |

| Component                            | Jūras ūdens     | Jūras ūdens nogulsnēs          | Jūras ūdens intermitējošs | Barības ķēde | Gaiss |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|-------|
| Silver chloride<br>7783-90-6 ( >95 ) | PNEC = 0.86µg/L | PNEC = 438.13mg/kg sediment dw |                           |              |       |

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Visos gadījumos, kad tas ir iespējams, ir jāievieš inženiertehniskie kontroles pasākumi, piemēram, procesa izolēšana vai tā realizēšana slēgtās sistēmās, procesa vai iekārtu pārveidošana ar mērķi līdz minimumam samazināt noplūdi vai saskari ar vielu un atbilstoši projektētas ventilācijas sistēmas lietošana, lai kontrolētu bīstamo materiālu ekspozīciju to veidošanās vietā

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu aizsardzība** Aizsargbrilles (ES standarta - EN 166)

**Roku aizsardzība** Aizsargcimdi

| Cimdu materiālam                                      | Noplūdes laiks             | Cimdu biezums | ES standarta | Cimdu komentāri    |
|---|----------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Dabiskais kaučuks<br>Nitrilkaučuks<br>Neoprēns<br>PVC | Skatīt ražotāji ieteikumus | -             | EN 374       | (minimālā prasība) |

**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Apģērbs ar garām piedurknēm.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju.

Nodrošinātu cimdi ir piemēroti šim uzdevumam; ķīmisko Saderības, veiklība, darbības nosacījumi, Lietotājs uzņēmību, piemēram sensibilizācijas efekti.

Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Noņem cimdi ar aprūpes izvairoties ādas piesārņojumu.

## Elpošanas ceļu aizsardzība

Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijai, kas ir lielāka par ekspozīcijas robežvērtību, viņiem jāvalkā piemērotas sertificētas gāzmaskas.

Pienācīgu valkātāja aizsardzību nodrošina tikai piegulošs elpošanas ceļus aizsargājošs aprīkojums, kurš tiek pareizi lietots un tiek pareizi uzglabāts

## Lielformāta / ārkārtas lietojumi

Ja ir pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskaņā ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 136 prasībām sertificētu respiratoru

**Ieteicamais filtra tips:** EN 143 prasībām atbilstošs daļiņu filtrs

## Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana

Ja ir pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja izpaužas kairinājums vai citi simptomi, lietot saskaņā ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149:2001 prasībām sertificētu respiratoru.

**Ieteicams 1/2 maska:** - Daļiņu filtrēšanas skaits: EN149: 2001

Kad RPE lieto facepiece Fit Test jāveic

## Vides riska pārvaldība

Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā. Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu. Ziņot vietējiem pārvaldes orgāniem, ja nav iespējams ierobežot lielu noplūdi.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Fizikālais stāvoklis

Ciets produkts

#### Izskats

gaiši pelēks

#### Smarža

Bez smaržas

#### Smaržas uztveršanas sliekšnis

Nav pieejama informācija

#### Kušanas punkts/kušanas diapazons

455 °C / 851 °F

#### Mīkstināšanās temperatūra

Nav pieejama informācija

#### Viršanas punkts/viršanas

1550 °C / 2822 °F

#### temperatūras intervāls

#### Uzliesmojamība (šķidrums)

Nav piemērojams

Ciets produkts

#### Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)

Nav pieejama informācija

#### Sprādzienbīstamības robežas

Nav pieejama informācija

#### Uzliesmošanas temperatūra

Nav pieejama informācija

**Metode** - Nav pieejama informācija

#### Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav pieejama informācija

#### Noārdīšanās temperatūra

Nav pieejama informācija

#### pH

Nav pieejama informācija

#### Viskozitāte

Nav piemērojams

Ciets produkts

#### Šķīdība ūdenī

1.93 mg/L (25°C)

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

Nav pieejama informācija

#### Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)

Nav pieejama informācija

#### Tvaika spiediens

Nav pieejama informācija

#### Blīvums / Īpatnējais svars

Nav pieejama informācija

#### Tilpummasa

Nav pieejama informācija

#### Tvaika blīvums

Nav piemērojams

Ciets produkts

#### Daļiņu raksturojums

Nav pieejama informācija

### 9.2. Cita informācija

#### Molekulformula

Ag Cl

#### Molekulsvars

143.32

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

Iztvaikošanas koeficients Nav piemērojams - Ciets produkts

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos. Paaugstināta jutība pret gaismu.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija

Bīstama polimerizācija nenotiks.

Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesavietojami produkti. Parmerīgs karstums. Izvairīties no putekļu veidošanās. Pakļaušana gaismas iedarbībai.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Gāzveida hlorūdeņradis.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

#### Informācija par produktu

#### a) akūta toksicitāte;

Perorāli

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Saskare ar ādu

Nav pieejama informācija

Ieelpošana

Nav pieejama informācija

| Sastāvdaļa      | LD50 orāli       | LD50 dermāli | LC50, ieelpojot |
|-----------------|------------------|--------------|-----------------|
| Silver chloride | >5.11 g/kg (rat) | -            | -               |

#### b) kodīgums/kairinājums ādai;

Nav pieejama informācija

#### c) nopietns acu

bojājums/kairinājums;

Nav pieejama informācija

#### d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas ceļu

Nav pieejama informācija

Āda

Nav pieejama informācija

#### e) mikroorganismu šūnu mutācija;

Nav pieejama informācija

#### f) kancerogēnums;

Nav pieejama informācija

Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu

#### g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;

Nav pieejama informācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Nav pieejama informācija

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; Nav pieejama informācija

Mērķa orgāni Nav pieejama informācija.

j) bīstamība ieelpojot; Nav piemērojams  
Ciets produkts

Citas nelabvēlīgas ietekmes Toksikoloģiskas īpašības vēl nav pilnībā izpētītas.

Simptomi / Ietekme, akūta un aizkavēta Nav pieejama informācija.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības Lai novērtētu, kā endokrīni disruptīvās īpašības ietekmē cilvēka veselību. Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

## 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte  
Ekotoksiskā iedarbība Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē. Produkts satur sekojošas videi bīstamas vielas.

| Sastāvdaļa      | Saldūdens zivis                            | Ūdensblusa | Saldūdens alges |
|-----------------|--|------------|-----------------|
| Silver chloride | Pimephales promelas:<br>LC50=1.93 mg/L 96h | -          | -               |

| Sastāvdaļa      | Mikrotoksicitāte | Reizināšanas koeficients      |
|-----------------|------------------|-------------------------------|
| Silver chloride | -                | 1000 (acute)<br>100 (Chronic) |

12.2. Noturība un spēja noārdīties  
Noturība Nešķīst ūdenī, šķīst ūdenī, Noturība maziespējama, Pamatojoties uz sniegto informāciju.  
Spēja noārdīties Nav piemērojams attiecībā uz neorganiskām vielām.  
Degradācija notekūdeņu attīrīšanas iekārtās Satur vielas, kas var būt kaitīgi videi vai ne sadalās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls Materialam var būt raksturīga neliela bioakumulācijas spēja

12.4. Mobilitāte augsnē Noplūde, visticamāk, iekļūt augsnē Produkts ir ūdenī šķīstošs, un var izplatīties ūdens sistēmās Pastāv maza ticamība, ka būs raksturīga mobilitāte apkārtējā vidē, jo slikti šķīst ūdenī. Pastāv liela ticamība, ka būs raksturīga mobilitāte apkārtējā vidē, jo tas šķīst ūdenī. Ļoti mobils augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Saskaņā ar REACH Regulas XIII pielikumu, neorganiskām vielām nav nepieciešams novērtējums.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības Informācija par endokrīna Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

blokatoriem kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Organisko piesārņotāju

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

Ozona noārdīšanas potenciāls

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/  
nelietots produkts

Izvairīties no noplūdes vidē. Atkritumi tiek klasificēti kā bīstamie. Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Izņacināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums

Likvidēt šo iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Eiropas Atkritumu klasifikators

Saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu, atkritumu kods netiek piešķirts produktam, bet tas ir atkarīgs no pielietojuma.

Cita informācija

Nedrīkst noskalot kanalizācijā. Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam. Aizliegts izliet kanalizācijā. Nelaut im kimiskajam produktam noklūt vide.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### IMDG/IMO

14.1. ANO numurs

UN1759

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Korozīva cietviela, c.n.p

Pareizs tehniskais nosaukums

Silver Chloride

14.3. Transportēšanas bīstamības  
klase(-es)

8

14.4. Iepakojuma grupa

III

### ADR

14.1. ANO numurs

UN1759

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Korozīva cietviela, c.n.p

Pareizs tehniskais nosaukums

Silver Chloride

14.3. Transportēšanas bīstamības  
klase(-es)

8

14.4. Iepakojuma grupa

III

### IATA

14.1. ANO numurs

UN1759

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Korozīva cietviela, c.n.p

Pareizs tehniskais nosaukums

Silver Chloride

14.3. Transportēšanas bīstamības  
klase(-es)

8

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi

Saskaņā ar IMDG/IMO noteiktajiem kritērijiem produkts ir jūras piesārņotājs

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi  
lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

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

Nav piemērojams, iepakotās preces

## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

#### Starptautiskie reģistri

Eiropa (EINECS/ELINCS/NLP), Ķīna (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanāda (DSL/NDSL), Austrālija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipīnas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sastāvdaļa      | CAS Nr    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|-----------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Silver chloride | 7783-90-6 | 232-033-3 | -      | -   | X     | X    | KE-31267 | X    | X    |

| Sastāvdaļa      | CAS Nr    | Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA) | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | Austrālija s ķīmisko vielu reģistrs (AICS) | Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC) | PICCS |
|-----------------|-----------|--|---|-----|------|--|--|-------|
| Silver chloride | 7783-90-6 | X  | ACTIVE  | X   | -    | X  | X  | X     |

Izskaidrojums: X - iekļauts sarakstā '-' - KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)  
Not Listed

#### Licencēšana/ierobežojumi saskaņā ar EU REACH

Nav piemērojams

| Sastāvdaļa      | CAS Nr    | REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas | REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu | REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts |
|-----------------|-----------|---|---|---|
| Silver chloride | 7783-90-6 | -   | -   | -   |

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Sastāvdaļa      | CAS Nr    | Seveso III direktīva (2012/18/EU) - kvalificējošos daudzumus smagu negadījumu izziņošanu | Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - kvalificējošos daudzumus drošības ziņojums Prasības |
|-----------------|-----------|--|---|
| Silver chloride | 7783-90-6 | Nav piemērojams  | Nav piemērojams   |

#### Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

#### Vai satur komponentu(s), kas atbilst per un polifluoralkilvielās (PFAS) "definīcijai"?

Nav piemērojams

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

#### Nacionālie noteikumi

#### WGK klasifikācija

Ūdens bīstamības klase = 3 (pašu veiktā klasifikācija)

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav veikts

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA****2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti**

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Izskaidrojums**

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

**PICCS** - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

**IECSC** - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

**KECL** - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

**WEL** - Arodekspozīcijas robežvērtības

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

**DNEL** - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

**RPE** - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

**LC50** - Letāla koncentrācija 50%

**NOEC** - Nav novērojama iedarbība

**PBT** - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

**TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

**DSL/NDL** - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

**ENCS** - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

**AICS** - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

**TWA** - Laiks svērtais vidējais

**IARC** - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

**LD50** - Letālā deva 50%

**EC50** - Efektīvā koncentrācija 50%

**POW** - Sadalīšanās koeficients oktānols: Ūdens

**vPvB** - Ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

**ADR** - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

**BCF** - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

**Galvenās literatūras atsauces un datu avoti**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

**ATE** - Akūtās toksicitātes aprēķins

**GOS** - (gaistoši organiskie savienojumi)

**Apmācības ieteikumi**

Apmācības par reaģēšanu incidentu gadījumos, kas saistīti ar ķīmiskiem produktiem.

**Sagatavoja**

Health, Safety and Environmental Department

**Izdošanas datums**

25-Okt-2010

**Pārskatīšanas datums**

24-Jan-2024

**Kopsavilkums par labojumiem**

Jauns ārkārtas telefona reaģēšanas pakalpojumu sniedzējs.

**Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām. KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006**

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Silver chloride

Pārskatīšanas datums 24-Jan-2024

---

sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

**Drošības datu lapas beigas**