

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



**Cinka jodīds ≥ 99%, p.a.**

produkta numurs: **9839**  
Versija: **3.0 lv**  
Aizstāj redakciju no: 26.01.2017  
Versija: (2)

sastādīšanas datums: 31.05.2016  
Labojums: 21.02.2019

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

### 1.1 Produkta identifikators

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vielas identificēšana        | <b>Cinka jodīds</b>  |
| Produkta numurs              | 9839   |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | Konstatētā pielietojuma norādīšana nav vajadzīga, jo vielu saskaņā ar REACH regulu nav obligāti jāreģistrē (< 1 t/a) |
| EK numurs                    | 233-396-0  |
| CAS numurs                   | 10139-47-6   |

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

**Apzināti lietojumi:** laboratorijas ķimikālija izmantošanai laboratorijā un analizēm

### 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](mailto:sicherheit@carloth.de)  
**Mājaslapa:** [www.carloth.de](http://www.carloth.de)

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona : Department Health, Safety and Environment

**e-pasts (kompetentā persona)** : [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## 2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

| Klasifikācija saskaņā ar GHS |  |                                |                       |
|------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|
| Iedaļa                       | Bīstamības klase   | Bīstamības klase un kategorija | Norādes par bīstamību |
| 3.2                          | saēd/kairina ādu   | (Skin Irrit. 2)                | H315                  |
| 3.3                          | nopietni acu bojājumi/acu kairinājums                                      | (Eye Irrit. 2)                 | H319                  |
| 3.8R                         | toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība (elpceļu kairinājums) | (STOT SE 3)                    | H335                  |
| 4.1A                         | bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība                            | (Aquatic Acute 1)              | H400                  |

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Cinka jodīds ≥ 99%, p.a.

produkta numurs: 9839

| Klasifikācija saskaņā ar GHS |  |                                |                       |
|------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|
| Iedaļa                       | Bīstamības klase                                   | Bīstamības klase un kategorija | Norādes par bīstamību |
| 4.1C                         | bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība | (Aquatic Chronic 1)            | H410                  |

## 2.2 Marķējuma elementi

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

Signālvārds

Brīdinājums

Piktogrammas

GHS07, GHS09



Bīstamību paziņojumi

H315 Kairina ādu  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Drošības apzīmējumi

**Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse**

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija**

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

**Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml**

Signālvārds: **Brīdinājums**

Bīstamības simbols(i)



## 2.3 Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Cinka jodīds  $\geq 99\%$ , p.a.

produkta numurs: 9839

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Vielas nosaukums | Cinka jodīds     |
| EK numurs        | 233-396-0        |
| CAS numurs       | 10139-47-6       |
| Molekulformula   | ZnI <sub>2</sub> |
| Molekulmasa      | 319,2 g/mol      |

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



#### Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

#### Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

#### Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

#### Pēc saskares ar acīm

Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Vērsieties pie acu ārsta.

#### Pēc norīšanas

Izskalojot muti. Sazinieties ar ārstu ja jums ir slikta pašsajūta.

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

Kairinājums, Vemšana, Nelaba dūša, Caureja

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

neviena

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi  
ūdens strūkļa, putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

Cinka jodīds  $\geq 99\%$ , p.a.

produkta numurs: 9839

## Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts pats nav degošs.

#### Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: ūdeņraža jodīds (HJ)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus. Neļaut ugunsdzēsšanas ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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



#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

#### 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: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no putekļu rašanās. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtos konteineros.

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

Putekļu nogulšņu iznīcināšana.

#### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

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

Tvertni stingri noslēgt. Glabāt sausā vietā.

#### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Cinka jodīds  $\geq 99\%$ , p.a.

produkta numurs: 9839

## Citu ieteikumu ievērošana

- **Ventilācijas prasības**

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

- **Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C.

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

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Valsts robežvērtības

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Dati nav pieejami.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### 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. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja.

- **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



# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



**Cinka jodīds ≥ 99%, p.a.**

produkta numurs: **9839**

Respirators ir nepieciešams: Putekļu rašanās. Daļiņu filtra iekārta (EN 143). P2 (filtrē vismaz 94 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

## Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Agregātstāvoklis  | ciets (kristālu pulveris) |
| Krāsa             | balta - gaiši dzeltēna    |
| Smarža            | bez smaržas               |
| Smaržas sliekšnis | Nav pieejamu datu         |

#### Citi fizikāli vai ķīmiski parametri

|  |                            |
|--|----------------------------|
| pH (vērtība)                                       | 5,6 (ūdens: 50 g/l, 20 °C) |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                     | 446 °C                     |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | 625 °C                     |

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Uzliesmošanas temperatūra             | nav piemērojama             |
| Iztvaikošanas ātrums                  | nav pieejamu datu           |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | Šī informācija nav pieejama |

#### Sprādzienbīstamības robeža

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| • apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL) | Šī informācija nav pieejama |
| • augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)  | Šī informācija nav pieejama |
| Putekļu mākoņu sprādzienbīstamības robežas  | Šī informācija nav pieejama |

Tvaiku spiediens Šī informācija nav pieejama.

Blīvums 4,74 g/cm<sup>3</sup> pie 20 °C

Tvaiku blīvums Šī informācija nav pieejama.

Tilpummasas blīvums ~ 1.800 kg/m<sup>3</sup>

Relatīvais blīvums Informācija par šo īpašumu nav pieejama.

#### Šķīdība(s)

Šķīdība ūdenī ~ 4.500 g/l pie 20 °C

#### Sadalījuma koeficients

n-oktanols/ūdens (log KOW) Šī informācija nav pieejama.

Pašaizdegšanās temperatūra Informācija par šo īpašumu nav pieejama.

Noārdīšanās temperatūra nav pieejamu datu

Viskozitāte neattiecas (cietviela)

Sprādzienbīstamība netiek klasificēta kā sprādzienbīstama

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



**Cinka jodīds ≥ 99%, p.a.**

produkta numurs: **9839**

Oksidēšanas īpašības

neviena

## 9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ilgtermiņa gaismas iedarbības rezultātā iespējama sadalīšanās. Higroskopisks, ciets.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Peroksīds, Stiprs sārms, Kālijs, Spēcīgs oksidētājs

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairod

Tiešs gaismas starojums. Mitrums.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

#### Ādas korozijs/kairinājums

Kairina ādu.

#### Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

#### CMR īpašību novērtējuma kopsavilkums

Neklasificē kā cilmes šūnu mutagēnu, kancerogēnu vai toksisku reproduktīvajai sistēmai

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

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

#### Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

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

#### • Norīšanas gadījumā

caureja, vemšana, nelaba dūša

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



**Cinka jodīds ≥ 99%, p.a.**

produkta numurs: **9839**

- **Saskarē ar acīm**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

- **Ieelpošanas gadījumā**

Neieelpojiet, putekļi var izraisīt elpceļu kairinājumu

- **Saskarē ar ādu**

kairina ādu

**Cita informācija**

Neviena

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Informācija pamatota ar datiem par produktiem ar līdzīgām sastāvdaļām vai struktūru.

**Ūdens vides toksiskums (akūts)**

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

**Ūdens toksiskums (hronisks)**

Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

### 12.2 Noārdīšanās process

Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojies 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/iekpojumu atkritumu pārstrāde**

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR).

**Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija**

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



# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



**Cinka jodīds ≥ 99%, p.a.**

produkta numurs: **9839**

drošības datu lapas.

## Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR).



### 13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

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

### 13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

|      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | ANO numurs   | 3077   |
| 14.2 | ANO sūtīšanas nosaukums  | <b>VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.</b>                                       |
|      | Bīstamas sastāvdaļas   | Cinka jodīds   |
| 14.3 | Transportēšanas bīstamības klase(s)  |  |
|      | Klase  | 9 (pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi) (videi bīstams)                        |
| 14.4 | Iepakojuma grupa   | III (viela ar zemu bīstamību)  |
| 14.5 | Vides apdraudējumi   | apdraud ūdens vidi   |
| 14.6 | <b>Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>   |  |
|      | Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.   |  |
| 14.7 | <b>Pārvadājumi bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumā un IBC kodeksam</b>                        |  |
|      | Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.  |  |
| 14.8 | <b>Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem</b>  |  |
|      | <b>• Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)</b> |  |
|      | ANO numurs   | 3077   |
|      | Oficiālais kravas nosaukums  | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.  |
|      | Pārvadājumu dokumentācija  | UN3077, VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P., (Cinka jodīds), 9, III, (-)         |
|      | Klase  | 9  |
|      | Klasifikācijas kods  | M7   |
|      | Iepakojuma grupa   | III  |
|      | Bīstamības uzlīme(s)   | 9 + "zivs un koks"   |
|      |                 |  |
|      | Vides apdraudējumi   | jā (apdraud ūdens vidi)  |
|      | Īpaši noteikumi (SV)   | 274, 335, 375, 601   |





# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



**Cinka jodīds ≥ 99%, p.a.**

produkta numurs: **9839**

|   |   |
|---|---|
| Ierobežots daudzums (EQ)  | E1  |
| Neliels daudzums (LQ)   | 5 kg  |
| Pārvadājuma kategorija (TC)   | 3   |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)   | -   |
| Bīstamības identifikācijas numurs   | 90  |
| <b>• Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)</b>                         |   |
| ANO numurs  | 3077  |
| Oficiālais kravas nosaukums   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                  |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija   | UN3077, VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P., (Cinka jodīds), 9, III               |
| Klase   | 9   |
| Jūras piesārņotājs  | jā (P) (apdraud ūdens vidi)   |
| Iepakojuma grupa  | III   |
| Bīstamības uzlīme(s)  | 9 + "zivs un koks"  |
|   |   |
| Īpaši noteikumi (SV)  | 274, 335, 966, 967, 969   |
| Ierobežots daudzums (EQ)  | E1  |
| Neliels daudzums (LQ)   | 5 kg  |
| EmS   | F-A, S-F  |
| Nokraušanas kategorija  | A   |
| <b>• Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR)</b>               |   |
| ANO numurs  | 3077  |
| Oficiālais kravas nosaukums   | Videi kaitīgas vielas, cietas, c.n.p.   |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija   | UN3077, Videi kaitīgas vielas, cietas, c.n.p., (Cinka jodīds), 9, III               |
| Klase   | 9   |
| Vides apdraudējumi  | jā (apdraud ūdens vidi)   |
| Iepakojuma grupa  | III   |
| Bīstamības uzlīme(s)  | 9 + "zivs un koks"  |
|  |  |
| Īpaši noteikumi (SV)  | A97, A158, A179, A197   |
| Ierobežots daudzums (EQ)  | E1  |
| Neliels daudzums (LQ)   | 30 kg   |

Cinka jodīds  $\geq 99\%$ , p.a.

produkta numurs: 9839

## 15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

### 15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

#### Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

- **Regula 649/2012/ES par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)**

Nav sarakstā.

- **Regula 1005/2009/EK par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)**

Nav sarakstā.

- **Regula 850/2004/ES par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)**

Nav sarakstā.

- **Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**

nav sarakstā

- **Ierobežojumi saskaņā ar REACH, VIII sadaļa**

Neviena.

- **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 |
| E1                      | bīstamība videi ( ūdens videi bīstama viela, 1. kat.) | 100                      200  | 56)     |

#### Atzīme

56) Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

#### Direktīva 2011/65/ES par dažu

**bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās, pielikums II**

nav sarakstā

#### Regula (EK) Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

#### Direktīva 2000/60/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (WFD)

nav sarakstā

#### Regula 98/2013/ES par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

nav sarakstā

#### Regula 111/2005/EK par ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

nav sarakstā

#### Valsts uzskaitē

Vielu iekļauta šādos nacionālajos katalogos:

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



Cinka jodīds ≥ 99%, p.a.

produkta numurs: 9839

| Valsts | Valsts uzskaitē | Statuss           |
|--------|-----------------|-------------------|
| AU     | AICS            | viela ir sarakstā |
| CA     | NDSL            | viela ir sarakstā |
| CN     | IECSC           | viela ir sarakstā |
| EU     | ECSI            | viela ir sarakstā |
| JP     | CSCL-ENCS       | viela ir sarakstā |
| KR     | KECI            | viela ir sarakstā |
| NZ     | NZIoC           | viela ir sarakstā |
| TW     | TCSI            | viela ir sarakstā |
| US     | TSCA            | viela ir sarakstā |

## Legēnda

|           |   |
|-----------|---|
| AICS      | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| ECSI      | EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)                                 |
| IECSC     | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| KECI      | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NDSL      | Non-domestic Substances List (NDSL)                                     |
| NZIoC     | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| TCSI      | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA      | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. IEDAĻA : Cita informācija

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

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)  | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)  | Drošība<br>ai<br>svarīgs |
|--------|--|---|--------------------------|
| 2.2    | Signālvārds:<br>Uzmanību   | Signālvārds:<br>Brīdinājums   | jā                       |
| 2.2    |  | Piktogrammas:<br>izmaiņas uzskaitē (tabula)   | jā                       |
| 2.2    |  | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse:<br>izmaiņas uzskaitē (tabula)                                      | jā                       |
| 2.2    |  | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija:<br>izmaiņas uzskaitē (tabula)  | jā                       |
| 2.2    | Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs<br>nepārsniedz 125 ml:<br>Signālvārds: Uzmanību | Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs<br>nepārsniedz 125 ml:<br>Signālvārds: Brīdinājums                   | jā                       |
| 14.3   | Transportēšanas bīstamības klase(s)  | Transportēšanas bīstamības klase(s):<br>class 9 hazard - miscellaneous dangerous<br>substances and articles | jā                       |
| 14.8   | Jūras piesārņotājs:<br>jā (apdraud ūdens vidi)   | Jūras piesārņotājs:<br>jā (P) (apdraud ūdens vidi)  | jā                       |
| 14.8   | Iepakojuma grupa:<br>III9 + "zivs un koks"   | Iepakojuma grupa:<br>III  | jā                       |
| 14.8   |  | Bīstamības uzlīme(s):<br>9 + "zivs un koks"   | jā                       |
| 14.8   | Īpaši noteikumi (SV):<br>A97, A158, A179, A197, 274                                    | Īpaši noteikumi (SV):<br>A97, A158, A179, A197  | jā                       |

**Cinka jodīds ≥ 99%, p.a.**

produkta numurs: **9839**

## Saīsinājumi un akronīmi

| Saīs.    | Izmantoto saīsinājumu apraksti   |
|----------|--|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem) |
| ADR      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)                                      |
| 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   |
| CMR      | kancerogēna, mutagēna vai toksiska reproduktīvajai funkcijai   |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)   |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)   |
| 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  |
| IATA     | Starptautiskā gaisa transporta asociācija  |
| IATA/DGR | Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)   |
| ICAO     | Starptautiskā civilās aviācijas organizācija   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)  |
| MARPOL   | Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu (Saīs. no "Jūras vides piesārņotāji")   |
| 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     | Vielas, kas rada ļoti lielas bažas   |
| vPvB     | ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas   |

## Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2015/830/ES
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)
- Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
- Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG)

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

| Kods | Teksts   |
|------|--|
| H315 | kairina ādu  |
| H319 | izraisa nopietnu acu kairinājumu                   |
| H335 | var izraisīt elpceļu kairinājumu                   |
| H400 | ļoti toksisks ūdens organismiem                    |
| H410 | ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām |

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2015/830/ES



**Cinka jodīds  $\geq 99\%$ , p.a.**

produkta numurs: **9839**

---

## Atteikšanās

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.