

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Jods ≥ 99,8%, p.a., ACS resublimated**

produkta numurs: **X864**

Versija: **3.1 lv**

Aizstāj redakciju no: 22.02.2019

Versija: (3)

sastādīšanas datums: 17.11.2015

Labojums: 11.02.2021

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

### 1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana	<b>Jods ≥ 99,8%, p.a., ACS resublimated</b>
Produkta numurs	X864
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119485285-30-xxxx
Indeksa numurs CLP Pielikumā VI	053-001-00-3
EK numurs	231-442-4
CAS numurs	7553-56-2

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:	Laboratorijas ķīmikālija Izmantošanai laboratorijā un analīzēm
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:	Neizmantot produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantot privātām vajadzībām (mājsaimniecībā).

### 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@carlroth.de

**Mājaslapa:** www.carlroth.de

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

**e-pasts (kompetentā persona):** **sicherheit@carlroth.de**

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

## 2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	Akūts toksiskums (dermāli)	4	Acute Tox. 4	H312
3.1I	Akūts toksiskums (ieelp.)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	Saēd/kairina ādu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2	Eye Irrit. 2	H319

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
3.8R	Toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība (elpceļu kairinājums)	3	STOT SE 3	H335
3.9	Toksisks noteiktiem orgāniem - atkārtota iedarbība	1	STOT RE 1	H372
4.1A	Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība	1	Aquatic Acute 1	H400

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

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

Aizkavētu vai tūlītēju ietekmi var sagaidīt pēc īstermiņa vai ilgtermiņa iedarbības. Noplūde vai ugunsdzēsšanas ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.

## 2.2 Marķējuma elementi

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

### Signālvārds

Bīstami

### Piktogrammas

GHS07, GHS08,  
GHS09



### Bīstamību paziņojumi

H302+H312+H332	Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos
H315	Kairina ādu
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H372	Izraisa orgānu bojājumus (vairogdziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ja tiek norīts)
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem

### 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  
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu  
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: Bīstami

Bīstamības simbols(i)



H372 Izraisa orgānu bojājumus (vairogdziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ja tiek norīts).

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

## 2.3 Citi apdraudējumi

### PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Vielas nosaukums	Jods
Molekulformula	I <sub>2</sub>
Molekulmasa	253,8 g/mol
REACH Reģ. Nr.	01-2119485285-30-xxxx
CAS Nr.	7553-56-2
EK Nr	231-442-4
Indeksa Nr.	053-001-00-3

Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
		1.500 mg/kg 1.100 mg/kg 4,588 mg/l/4h	oral dermal inhalation: dust/ mist

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



#### Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

#### Pēc ieelpošanas

Ja elpošana neregulāra vai apstājusies, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un sākt pirmās palīdzības pasākumus.

#### 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. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

#### Pēc norīšanas

Izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Sazinieties ar ārstu.

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

Apgrūtināta elpošana, Asinsrites kolapss, Caureja, Vemšana, Kairinājums, Radzenes krāsas maiņa, Klepus, Aizdusa, Kodīgums, Krampji

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

neviena

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq$  99,8%, p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem  
ūdens, putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, ABC pulveris

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nedegošs. Tvaiki ir smagāki par gaisu, spēj izplatīties par grīdu un savienojumā ar gaisu veido sprādzienbīstamus maisījumus.

#### Bīstamie sadegšanas produkti

Ūdeņraža jodīds (HJ)

### 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.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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



#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Atbilstoši aizsardzības līdzekļi (iekļaujot drošības datu lapu 8.iedaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus), lai novērstu jebkādu piesārņojumu ādai, acīm un personīgajam apģērbam). Neieelpot putekļus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Ieteikumi 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. Skartās zonas ventilācija.

### 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.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izmantojiet nosūcēju (laboratorija). Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana. Izvairieties no putekļu rašanās.

#### Vides aizsardzības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Glabāt sausā vietā.

#### Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

#### Citu ieteikumu ievērošana

#### Ventilācijas prasības

Jebkura viela, kas izdala kaitīgus tvaikus, jāuzglabā vietā, kur tos var pilnībā aizvēkt.

#### Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

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

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Valsts robežvērtības

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Valsts	Vielas nosaukums	CAS Nr.	Identifikators	8 st. [mg/m <sup>3</sup> ]	Īslaicīgi (15 min) [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ]	Atzīme	Avots
LV	jods	7553-56-2	AER	1				Ministru kabineta noteikumi Nr.325

#### Atzīme

8 st. Laikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība): laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu (ja nav noteikts citādi)  
Ceiling-C Griestu vērtība ir robežvērtība, virs kuras ekspozīcija nav pieļaujama (ceiling value)  
Īslaicīgi (15 min) Īstermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu (ja nav noteikts citādi)

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

## Cilvēka veselības rādītāji

Būtisks DNEL un citi sliekšņa līmeņi				
Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
DNEL	0,07 mg/m <sup>3</sup>	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
DNEL	0,01 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

## Apkārtējas vides vērtības

Būtisks PNEC un citi sliekšņa līmeņi				
Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
PNEC	18,13 µg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	60,01 µg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	11 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	3,99 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	20,22 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
PNEC	5,95 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)

## 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. 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

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

NBR (Nitrila gumija)

• **materiāla biezums**

>0,11 mm

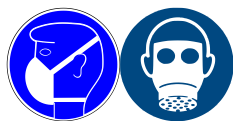
• **cimdu materiāla izturības ilgums**

>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). 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

Agregātstāvoklis	ciets
Forma	-
Krāsa	tumši violeta
Smarža	kodīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	113 – 114 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	184,4 °C pie 1 atm (ECHA)
Uzliesmošanas spēja	nedegošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	nav piemērojama
Pašaiždegšanās temperatūra	nav noteikta
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
pH (vērtība)	nav piemērojama
Kinemātiskā viskozitāte	0,47 mm <sup>2</sup> /s neattiecas
<u>Šķīdība(s)</u>	
Šķīdība ūdenī	<0,5 g/l pie 20 °C
<u>Sadalījuma koeficients</u>	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	2,49 (20 °C) (ECHA) neattiecas (neorganiska)

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Jods ≥ 99,8%, p.a., ACS resublimated**

produkta numurs: **X864**

Tvaiku spiediens	0,31 hPa pie 25 °C
Blīvums	4,93 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	8,8 (gaiss = 1)
Daļiņu raksturlielumi	nav pieejamu datu

## Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības neviens

## 9.2 Cita informācija

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

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

spēcīgs oksidētājs,

**Eksotermiska reakcija ar:** Aldehīds, Metāla pulveris, Fosfora oksīdi,

**Sprādzienbīstamība:** Acetilēns, Sārnu metāls, Amīni, Amonija savienojumi, Azīdi, Reducējoši aģenti, Nātrijs, Kālijs, Jods

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

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

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

**Akūta toksicitāte**

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



# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

Akūta toksicitāte					
Iedarbības ceļš	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Līdzeklis	Avots
orāla	LD50	14.000 mg/kg	nav precizēts		TOXNET
ieelpojot: putekļi/mīgla	LC50	>4,588 mg/l/4h	žurka		ECHA
dermāla	LD50	>2.000 mg/kg	trusis		ECHA

## Ādas korozija/kairinājums

Kairina ādu.

## Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

## Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

## Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

## Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

## Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

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

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

Izraisa orgānu bojājumus (vairogdziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ja tiek norīts).

Bīstamības kategorija	Mērķa orgāns	Iedarbības ceļš
1	vairogdziedzeris	ja tiek norīts

## Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

## Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

### • Norīšanas gadījumā

caureja, vemšana

### • Saskaņā ar acīm

radzenes krāsas maiņa, Izraisa nopietnu acu kairinājumu

### • Ieelpošanas gadījumā

Aizdusa, Elpceļu kairinājums, klepus

### • Saskaņā ar ādu

kairina ādu

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

## Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes: Aknu un nieru bojājumi, Asinsrites kolapss, Krampji

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ūdens vides toksiskums (akūts)			
Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
LC50	1,67 mg/l	zivs	96 h
ErC50	0,13 mg/l	aļģe	72 h

Ūdens toksiskums (hronisks)			
Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
EC50	280 mg/l	mikroorganismi	3 h

### Bionoārdīšanās

Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

### 12.2 Noārdīšanās process

Dati nav pieejami.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ne īpaši ievērojami pavairojas oranismos.

n-oktanols/ūdens (log KOW)	2,49 (20 °C) (ECHA)
----------------------------	---------------------

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Henrija likuma konstante	0,031 Pa m <sup>3</sup> /mol pie 20 °C (ECHA)
--------------------------	---

### 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav sarakstā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

### 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).

### 13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

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

### 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 vai ID numurs

ADR/RID/ADN	UN 3495
IMDG Kods	UN 3495
ICAO-TI	UN 3495

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID/ADN	JODS
IMDG Kods	IODINE
ICAO-TI	Iodine

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

ADR/RID/ADN	8 (6.1)
IMDG Kods	8 (6.1)
ICAO-TI	8 (6.1)

### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN	III
IMDG Kods	III
ICAO-TI	III

### 14.5 Vides apdraudējumi

apdraud ūdens vidi

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated


produkta numurs: X864

## 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

### Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

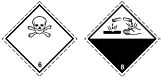
#### Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods	CT2
Bīstamības uzlīme(s)	8+6.1, "Zivs un koks"
	
Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
Īpaši noteikumi (SV)	279, 802(ADN)
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 kg
Pārvadājuma kategorija (TC)	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	E
Bīstamības identifikācijas numurs	86

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

Jūras piesārņotājs	jā (apdraud ūdens vidi)
Bīstamības uzlīme(s)	8+6.1, "Zivs un koks"
	
Īpaši noteikumi (SV)	279
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-B
Nokraušanas kategorija	B

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

Vides apdraudējumi	jā (apdraud ūdens vidi)
Bīstamības uzlīme(s)	8+6.1
	
Īpaši noteikumi (SV)	A113
Ierobežots daudzums (EQ)	E1
Neliels daudzums (LQ)	5 kg

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq$  99,8%, p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

## 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**

**Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu**

nav sarakstā

**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 dažādu**

**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

**Ūdens pamatdirektīva**

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

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

nav sarakstā

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

nav sarakstā

**Valsts uzskaitē**

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AICS	viela ir sarakstā
CA	DSL	viela ir sarakstā
CN	IECSC	viela ir sarakstā
EU	ECSI	viela ir sarakstā
EU	REACH Reg.	viela ir sarakstā

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq 99,8\%$ , p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

Valsts	Saraksts	Statuss
KR	KECI	viela ir sarakstā
MX	INSQ	viela ir sarakstā
NZ	NZIoC	viela ir sarakstā
PH	PICCS	viela ir sarakstā
TR	CICR	viela ir sarakstā
TW	TCSI	viela ir sarakstā
US	TSCA	viela ir sarakstā

## Legēnda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
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
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
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

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

Pielāgošana regulai: Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES

Pārstrukturēšana: 9. iedaļa, 14. iedaļa

### Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
8 st.	Vidējo vērtību laikā
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)
ADR/RID/ADN	Eiropas Vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem/dzelzceļu/iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
Ceiling-C	Maksimālā vērtība
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)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā(piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā

# Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Jods  $\geq$  99,8%, p.a., ACS resublimated

produkta numurs: X864

Saīš.	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
ErC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
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
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
īslaicīgi (15 min)	Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
LC50	Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
LD50	Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
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.

Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN).  
Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Jods ≥ 99,8%, p.a., ACS resublimated**

produkta numurs: **X864**

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

Kods	Teksts
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H372	Izraisa orgānu bojājumus (vairogdziedzeris) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ja tiek norīts).
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

### Atteikšanās

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