

**INCIDIN LIQUID SPRAY****IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : INCIDIN LIQUID SPRAY

Produkta kods : 104231E

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Virsmas dezinfekcijas līdzeklis

Vielas tips : Maisījums

**Tikai profesionāliem lietotājiem.**

Informācija par produkta atšķaidīšanu : Nav sniegta informācija par atšķaidīšanu.

**1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzināti lietošanas veidi : Profesionāli, izsmidzināšana un notīrīšana, bez cimdiem

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323, Kraków, Polija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)  
DOK.pl@ecolab.com

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +37167859955  
+32-(0)3-575-5555 Trans-European

Saistīšanās informācijas centra tālruna numurs : +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 18.10.2018

Versija : 1.5

**IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija	H226
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H336

Šī produkta klasifikācijas pamatā ir toksikoloģiskais novērtējums.

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

**2.2 Etiķetes elementi**

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Piesardzības apzīmējumi : **Novēršana:**  
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Propān-2-ols

Propān-1-ols

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nekas nav zināms.

**IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.2 Maisījumi**

**Bīstamās sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Uzliesmojoši šķidrumi 2. kategorija; H225 Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336	>= 30 - < 50
Propān-1-ols	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	Uzliesmojoši šķidrumi 2. kategorija; H225 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336	>= 25 - < 30
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
propilēnglikols	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Nav klasificēts;	>= 1 - < 2.5

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

**IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

## **INCIDIN LIQUID SPRAY**

Ja nokļūst acīs	: Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Griezties pie medicīniskā personāla.
Ja nokļūst uz ādas	: Skalot ar lielu daudzumu ūdens.
Ja norīts	: Izskalot muti. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
Ja ieelpots	: Nogādāt svaigā gaisā. Simptomātiska ārstēšana. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

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

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

## **IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	: Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Augsta spiediena ūdens strūkļa

### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā	: Ugunsbīstamība Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.
Bīstamie degšanas produkti	: Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus: Oglekļa oksīdi Slāpekļa oksīdi (NOx) Sēra oksīdi Fosfora oksīdi

### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	: Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Papildinformācija	: Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

## **IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

## **INCIDIN LIQUID SPRAY**

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

- Padomi personālam, kas nav glābēji : Aizvākt visus degšanas avotus. Nodrošināt, ka satīrīšanu vada vienīgi apmācīts personāls. Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.
- Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

### **6.2 Vides drošības pasākumi**

- Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.

### **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

- Savākšanas metodes : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Atlikumus noskalot ar ūdeni. Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

- Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.  
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## **IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

### **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

- Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Sargāt no uguns, dzirkstelēm un karstām virsmām. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena. Izvairīties no gāzes, tvaiku ieelpošanas.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

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

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.
- Uzglabāšanas temperatūra : 0 °C līdz 25 °C

**INCIDIN LIQUID SPRAY****7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Profesionāli, izsmidzināšana un notīrīšana, bez cimdiem

**IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1 Pārvaldības parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
		AER īslaicīgā	600 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
Propān-1-ols	71-23-8	AER 8 st	10 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
propilēnglikols	57-55-6	AER 8 st	7 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē

**DNEL**

Propān-2-ols	:	<p>Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 888 mg/cm2</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 500 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 319 mg/cm2</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 89 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 26 ppm</p>
--------------	---	--

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

propilēnglikols	:	<p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 168 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 10 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 50 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 10 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 213 mg/cm2</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 85 ppm</p>
-----------------	---	---

**PNEC**

Propān-2-ols	:	<p>Saldūdens Vērtība: 140.9 mg/l</p> <p>Jūras ūdens Vērtība: 140.9 mg/l</p> <p>Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 140.9 mg/l</p> <p>Saldūdens Vērtība: 552 mg/kg</p> <p>Jūras sediments Vērtība: 552 mg/kg</p> <p>Augsne Vērtība: 28 mg/kg</p> <p>Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 2251 mg/l</p> <p>Orāli Vērtība: 160 mg/kg</p>
--------------	---	---

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

propilēnglikols	:	Saldūdens Vērtība: 260 mg/l
		Jūras ūdens Vērtība: 26 mg/l
		Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 183 mg/l
		Saldūdens sediments Vērtība: 572 mg/kg
		Jūras sediments Vērtība: 57.2 mg/kg
		Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 20000 mg/l
		Augsne Vērtība: 50 mg/kg

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Piemērota inženierkontrole

Inženiertehniskie pasākumi : Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Efektīva vilkmes ventilācijas sistēma. Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

### Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Roku aizsardzība (EN 374) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387) : Ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras, izvērtēt nepieciešamību lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, (EU) 2016/425), vai tiem līdzvērtīgus, ar sekojošajiem filtru tipiem: A-P

### Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

tvertnēm.

**IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: gaiši dzeltens
Smarža	: citrusu
pH	: 8.0, 100 %
Uzliesmošanas temperatūra	: 25 °C slēgtā traukā
Smaržas sliekšnis	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Iztvaikošanas ātrums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Tvaika spiediens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais blīvums	: 0.9
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Termiskā sadalīšanās	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viskozitāte, kinemātiskā	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sprādzienbīstamība	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

**9.2 Cita informācija**

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

**IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒSPĒJA**

**10.1 Reaģētspēja**



## **INCIDIN LIQUID SPRAY**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

### **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Siltums, liesmas un dzirksteles.

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nekas nav zināms.

### **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Atkarībā no degspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:

Oglekļa oksīdi

Slāpekļa oksīdi (NOx)

Sēra oksīdi

Fosfora oksīdi

## **IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

### **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Ieelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas

#### **Produkts**

Akūta perorāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta ieelpas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta dermāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav pieejami dati par šo produktu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Acis kairinošās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kancerogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Reproduktīvā iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Mikroorganismu šūnu : Nav pieejami dati par šo produktu.

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

mutācija

Teratogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

**Sastāvdaļas**

Akūta perorāla toksicitāte : Propān-2-ols  
LD50 Žurka: 5,840 mg/kg  
  
propilēnglikols  
LD50 Žurka: 22,000 mg/kg

**Sastāvdaļas**

Akūta ieelpas toksicitāte : Propān-2-ols  
4 h LC50 Žurka: > 30 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki  
  
Propān-1-ols  
4 h LC50 : 26.76 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
  
propilēnglikols  
4 h LC50 Žurka: > 158.5 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

**Sastāvdaļas**

Akūta dermāla toksicitāte : Propān-2-ols  
LD50 Trusis: 12,870 mg/kg  
  
Propān-1-ols  
LD50 : 4,032 mg/kg

**Iespējamā iedarbība uz veselību**

Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Āda : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Uzņemšana norijot : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Ieelpošana : Ieelpošana var izraisīt ietekmi un centrālo nervu sistēmu.

Hroniskā iedarbība : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

**Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem**

Nokļūšana acīs	: Apsārtums, Sāpes, Kairinājums
Nokļūšana uz ādas	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Norīšana	: Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Ieelpošana	: Reibonis, Miegainība

**IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**12.1 Ekotoksiskums**

Iedarbība uz vidi	: Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.
-------------------	--

**Produkts**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: Dati nav pieejami
-------------------------------	---------------------

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem.	: Dati nav pieejami
---	---------------------

Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: Dati nav pieejami
-------------------------------	---------------------

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: Propān-2-ols 96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 9,640 mg/l  Propān-1-ols 96 h EC50: 3,800 mg/l  propilēnglikols 96 h LC50: > 10,000 mg/l
-------------------------------	---

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem.	: Propān-2-ols LC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): > 10,000 mg/l  Propān-1-ols 48 h LC50: 1,000 mg/l  propilēnglikols 48 h EC50: 18,340 mg/l
---	--

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: Propān-1-ols 48 h EC50: 9,170 mg/l  propilēnglikols 96 h EC50: 19,000 mg/l
-------------------------------	--

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

**Produkts**

## **INCIDIN LIQUID SPRAY**

Dati nav pieejami

### **Sastāvdaļas**

Bionoārdīšanās : Propān-2-ols  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Propān-1-ols  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

propilēnglikols  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

### **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

#### **Produkts**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0.1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

## **IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.

Ieteikumi Atkritumu koda izvēlei : Organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas. Ja šis produkts tiek izmantots jebkādiem turpmākiem procesiem, gala lietotājam ir jāpārklasificē un jāpiešķir vispiemērotākais no Eiropas Atkritumu kataloga (European Waste Catalogue) kodiem. Lai saskaņā ar Direktīvu (ES Direktīva 2008/98/EK) un vietējiem normatīvajiem aktiem varētu pareizi identificēt atkritumus un noteikt to

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

apsaimniekošanas metodes, atkritumu radītāja atbildība ir noteikt tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

**IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Kravas / preču nosūtītājs un (vai) ekspeditors ir atbildīgs par to, ka tiek nodrošināta iepakojuma, marķējuma un apzīmējumu atbilstība izvēlētajam transporta veidam.

**Sauszemes transports  
(ADR/ADN/RID)**

- |  |   |
|--|---|
| 14.1 ANO numurs                              | : 1987  |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums                 | : SPIRTI, C.N.P.<br>(Izopropilspirts, Propanol) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)   | : 3   |
| 14.4 Iepakojuma grupa                        | : III   |
| 14.5 Vides apdraudējumi                      | : nē  |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | : Nekas   |

**Gaisa transports (IATA)**

- |  |   |
|--|---|
| 14.1 ANO numurs                              | : 1987  |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums                 | : Alcohols, n.o.s.<br>(Isopropanol, Propanol) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)   | : 3   |
| 14.4 Iepakojuma grupa                        | : III   |
| 14.5 Vides apdraudējumi                      | : No  |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | : None  |

**Jūras transports  
(IMDG/IMO)**

- |  |   |
|--|---|
| 14.1 ANO numurs  | : 1987  |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums   | : ALCOHOLS, N.O.S.<br>(Isopropanol, Propanol) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)   | : 3   |
| 14.4 Iepakojuma grupa  | : III   |
| 14.5 Vides apdraudējumi  | : No  |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem   | : None  |
| 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam. | : Not applicable.                             |

**IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

**Vietējie normatīvie akti**

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.

Citi noteikumi : Visiem produktiem:  
EPP regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).  
EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem. - tikai mazgāšanas līdzekļiem.  
EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu. - tikai biocīdiem.  
01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"  
MK 27.08.2013. noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem". - tikai biocīdiem.  
MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.  
MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.  
MK 22.12.2015. noteikumi nr. 795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

**IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA**

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar

**REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

Klasifikācija	Pamatojums
Uzliesmojoši šķidrums 3, H226	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Acu kairinājums 2, H319	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3, H336	Aprēķina metode

**H paziņojumu pilns teksts**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss;

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstošs. 0.1 = 1 desmitā un 0.001 = 1 tūkstošā daļa

**PĀRSKATĪTĀ INFORMĀCIJA:** Nozīmīgas izmaiņas šī pārskatītā izdevuma informācijā par likumdošanu vai veselības aizsardzību ir norādītas ar joslu DDL kreisās puses malā.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

**Pielikums: Iedarbības scenāriji**

**Iedarbības scenārijs: Profesionāli, izsmidzināšana un notīrīšana, bez cimdkiem**

Life Cycle Stage : Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros  
Produkta kategorija : **PC35** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz vidi:**

Vides izmešu kategorija : **ERC8a** Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās  
Ikdienas daudzums vienuviet : 7.5 kg  
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu veids : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

Procesa kategorija : **PROC11** Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

Ekspozīcijas ilgums : 480 min

Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi : Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija Ventilācijas ātrums stundā 1

Ādas aizsardzība : nē

Elpošanas ceļu aizsardzība : nē

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija : **PROC19** Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir indi-viduālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Ekspozīcijas ilgums : 480 min

Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi : Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija Ventilācijas ātrums stundā 1

Ādas aizsardzība : Jā: Skatīties 8.iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība : nē

**Iedarbības scenārijs: Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām**

Life Cycle Stage : Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

Produkta kategorija : **PC35** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz vidi:**

Vides izmešu kategorija : **ERC8a** Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

Ikdienas daudzums vienuviet : 7.5 kg

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu veids : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija : **PROC10** Uzklāšana ar rullīti vai otu

Ekspozīcijas ilgums : 480 min

Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi : Iekštelpu



**INCIDIN LIQUID SPRAY**

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama	
Vispārīgā ventilācija	Ventilācijas ātrums stundā 1
Ādas aizsardzība	: nē
Elpošanas ceļu aizsardzība	: nē

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija : **PROC8a** Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

Ekspozīcijas ilgums : 60 min

Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi : Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama	
Vispārīgā ventilācija	Ventilācijas ātrums stundā 1
Ādas aizsardzība	: Jā: Skatīties 8.iedaļā
Elpošanas ceļu aizsardzība	: nē

**Iedarbības scenārijs: Medicīnas ierīces; Apsmidzināšanas un notīrīšanas process. Iedarbības scenārijs:**

Life Cycle Stage : Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros

Produkta kategorija : **PC35** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz vidi:**

Vides izmešu kategorija : **ERC8a** Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

Ikdienas daudzums vienuviet : 7.5 kg

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu veids : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija : **PROC10** Uzklāšana ar rullīti vai otu

Ekspozīcijas ilgums : 480 min

Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi : Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

**INCIDIN LIQUID SPRAY**

Vispārīgā ventilācija                      Ventilācijas ātrums stundā                      1

Ādas aizsardzība                      :    nē

Elpošanas ceļu aizsardzība                      :    nē

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija                      :    **PROC8a**    Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/  
izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem  
šim nolūkam neparedzētās telpās

Ekspozīcijas ilgums                      :    60 min

Darbības apstākļi un riska  
pārvaldības pasākumi                      :    Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija                      Ventilācijas ātrums stundā                      1

Ādas aizsardzība                      :    Jā: Skatīties 8.iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība                      :    nē

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija                      :    **PROC11**    Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

Ekspozīcijas ilgums                      :    60 min

Darbības apstākļi un riska  
pārvaldības pasākumi                      :    Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija                      Ventilācijas ātrums stundā                      1

Ādas aizsardzība                      :    nē

Elpošanas ceļu aizsardzība                      :    nē