

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

Produkta nosaukums	:	INCIDIN FOAM
UFI	:	91S1-Q6S1-F00K-DNFV
Produkta kods	:	104255E
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Virsmas dezinfekcijas līdzeklis
Vielas tips	:	Maisījums

**Tikai profesionāliem lietotājiem.**

Informācija par produkta atšķaidīšanu	:	Nav sniegta informācija par atšķaidīšanu.
---------------------------------------	---	---

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

Apzināti lietošanas veidi	:	Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām Medicīnas ierīces; Apsmidzināšanas un notīrīšanas process.
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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	:	+37167859955 +32-(0)3-575-5555 Trans-European
Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs	:	+371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums	:	11.07.2022
Versija	:	2.3

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

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija	H226
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319

**INCIDIN FOAM**

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma

H336

**2.2 Etiķetes elementi**

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

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

Piesardzības apzīmējumi : **Novēršana:**  
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķē  
P280e Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:  
Propān-2-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 šķidrums 2. kategorija; H225 Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336	>= 10 - < 20
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija; H225 Nopietns acu bojājums/kairinājums 2. kategorija; H319  Nopietns acu bojājums/kairinājums 2A kategorija 50 - 100 %	>= 5 - < 10
Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC (C12-16))	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Kodīgums ādai 1B kategorija; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400 Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens	>= 0.1 - < 0.25

**INCIDIN FOAM**

		videi 1. kategorija; H410 M = 10 M (hronisks) = 1	
(Glutamīnskābes un N-(C12-14 alkil) propilēndiamīna -1,3 reakcijas produkti	164907-72-6 403-950-8 01-0000015357-68	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Akūta toksicitāte 2. kategorija; H330 Kodīgums ādai 1B kategorija; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400	$\geq 0.0025 - < 0.025$
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Metiletilketons (butanons) (MEK)	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija; H225 Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336	$\geq 0.1 - < 0.25$

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

**IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet 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.

## INCIDIN FOAM

Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

Bīstamie degšanas produkti : Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:  
Oglekļa 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 nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

## IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUSĀS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 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 ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

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 noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). 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. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. 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

**INCIDIN FOAM**

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. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aizsardzības aprī

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

**7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām Medicīnas ierīces; Apsmidzināšanas un notīrīšanas process.

**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
Ethanol	64-17-5	AER 8 st	1,000 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
Metiletilketons (butanons) (MEK)	78-93-3	AER 8 st	67 ppm 200 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
		AER īslaicīgā	300 ppm 900 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē

**INCIDIN FOAM**

		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija		Indikatīvs		
		TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija		Indikatīvs		

**DNEL**

Propān-2-ols	:	<p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 888 mg/kg</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 319 mg/kg</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 26 mg/kg</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 FOAM**

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

**Piemērota inženierkontrole**

Inženiertehniskie pasākumi : 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) : Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, (EU) 2016/425), vai tiem līdzvērtīgus, ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.

**Vides riska pārvaldība**

Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.

**IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis : šķidrums  
Krāsa : gaiši dzeltens  
Smarža : citrusu  
pH : 8.0, 100 %  
Daļiņu raksturīpašības  
Novērtējums : nav piemērojama  
Daļiņu izmērs : nav piemērojama  
Daļiņu sadalījums pēc lieluma : nav piemērojama  
Putekļainība : nav piemērojama  
Īpatnējā virsmas platība : nav piemērojama

## **INCIDIN FOAM**

Virsmas lādiņš/zeta potenciāls	: nav piemērojama
Forma	: nav piemērojama
Kristalizācijas pakāpe	: nav piemērojama
Virsmas apstrāde /Pārklājumi	: nav piemērojama
Uzliesmošanas temperatūra	: 24 °C slēgtā traukā
Smaržas sliexsnis	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viršanas punkts vai sākotnējais 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	: 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
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	: 0.95
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (log vērtība)	: 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. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

### **10.1 Reaģētspēja**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**



## **INCIDIN FOAM**

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

## **IEDAĻA 11. TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA**

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : leelpošana, 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 : Viegls acu kairinājums

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 mutācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

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 : Nav pieejami dati par šo produktu.

## INCIDIN FOAM

iedarbība (Stot)

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

### Sastāvdaļas

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

Ethanol LD50 Žurka: 10,470 mg/kg

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC (C12-16))  
LD50 Žurka: 344 mg/kg

Metiletilketons (butanons) (MEK) LC50 Žurka: 2,193 mg/kg  
Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

### Sastāvdaļas

Akūta ieelpas toksicitāte : Propān-2-ols 4 h LC50 Žurka: > 30 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki

Ethanol 4 h LC50 Žurka: 117 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki

(Glutamīnskābes un N-(C12-14 alkil) propilēndiamīna -1,3  
reakcijas produkti 4 h LC50 Žurka: 0.3 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Metiletilketons (butanons) (MEK) 4 h LC50 Žurka: 34.4 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki

### Sastāvdaļas

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

Ethanol LD50 Trusis: 15,800 mg/kg

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC (C12-16))  
LD50 Trusis: 3,340 mg/kg

Metiletilketons (butanons) (MEK) LD50 Žurka: > 8,050 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.

### Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

## INCIDIN FOAM

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

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

**Papildinformācija** : Dati nav pieejami

## 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-ols96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 9,640 mg/l

Ethanol96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): > 100 mg/l

Metiletilketons (butanons) (MEK)96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 2,993 mg/l

#### Sastāvdaļas

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

Ethanol48 h EC50 Ūdens bezmugurkaulnieki: 857 mg/l

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC (C12-16))48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 0.016 mg/l

Metiletilketons (butanons) (MEK)48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 308 mg/l

#### Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : (Glutamīnskābes un N-(C12-14 alkil) propilēndiamīna -1,3 reakcijas produkti)72 h EC50: > 0.01 mg/l

Metiletilketons (butanons) (MEK)96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes): 2,029 mg/l

## **INCIDIN FOAM**

### **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

#### **Produkts**

Bionoārdīšanās : Produkta sastāvā ietilpstošās virsmaktīvās vielas biodegradējas atbilstoši prasībām, kas noteiktas regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

#### **Sastāvdaļas**

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

Ethanol Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC (C12-16)) Rezultāts: Bionoārdāma

(Glutamīnskābes un N-(C12-14 alkil) propilēndiamīna -1,3 reakcijas produkti) Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Metiletilketons (butanons) (MEK) 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 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### **12.7 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

**INCIDIN FOAM**

atkritumu pārstrādes iekārtā.

- Piesārņotais iepakojums : Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantot 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 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 vai ID numurs : 1993
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.  
(Ethanol, Izopropilspirts)
- 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 vai ID numurs : 1993
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : Flammable liquid, n.o.s.  
(Ethanol, Isopropanol)
- 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 vai ID numurs : 1993
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethanol, Isopropanol)
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 3

## INCIDIN FOAM

14.4 Iepakojuma grupa	: III
14.5 Vides apdraudējumi	: No
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: None
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	: Not applicable.

## IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

saskaņā ar detergentu regulu : mazāk par 5 %: Nejonu virsmaktīvajām vielām  
EK 648/2004 Citas sastāvdaļas: Smaržas un aromātiskās kompozīcijas  
Citas sastāvdaļas: Dezinfekcijas līdzekļi

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. : UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI P5c  
Zemākā līmeņa : 5,000 t  
Augstākā līmeņa : 50,000 t

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

#### Vietējie normatīvie akti

#### 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”.  
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

**INCIDIN FOAM**

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	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

**H paziņojumu pilns teksts**

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju 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; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojama ietekme 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; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

## INCIDIN FOAM

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 joslām 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: Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai 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 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  
Vispārīgā ventilācija : Ventilācijas ātrums stundā 1  
Ādas aizsardzība : skatīt 8. iedaļā  
Elpošanas ceļu aizsardzība : skatīt 8. iedaļā

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

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



**INCIDIN FOAM**

Ekspozīcijas ilgums	:	60 min	
Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi	:	Iekštelpu	
		Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama	
Vispārīgā ventilācija		Ventilācijas ātrums stundā	1
Ādas aizsardzība	:	skatīt 8. iedaļā	
Elpošanas ceļu aizsardzība	:	skatīt 8. iedaļā	

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

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

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

Vides izmešu kategorija	:	<b>ERC8a</b> Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās	
Ikdienas daudzums vienviet	:	7.5 kg	
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu veids	:	Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta	

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

Procesa kategorija	:	<b>PROC10</b> Uzklāšana ar rullīti vai otu	
Ekspozīcijas ilgums	:	480 min	
Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi	:	Iekštelpu	
		Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama	
Vispārīgā ventilācija		Ventilācijas ātrums stundā	1
Ādas aizsardzība	:	skatīt 8. iedaļā	
Elpošanas ceļu aizsardzība	:	skatīt 8. iedaļā	

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

Procesa kategorija	:	<b>PROC8a</b> Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās	
Ekspozīcijas ilgums	:	60 min	

**INCIDIN FOAM**

Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi	: Iekštelpu	
	Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama	
Vispārīgā ventilācija	Ventilācijas ātrums stundā	1
Ādas aizsardzība	: skatīt 8. iedaļā	
Elpošanas ceļu aizsardzība	: skatīt 8. iedaļā	

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

Procesa kategorija	: <b>PROC11</b>	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	: skatīt 8. iedaļā	
Elpošanas ceļu aizsardzība	: skatīt 8. iedaļā	

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

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

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

Vides izmešu kategorija	: <b>ERC8a</b>	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	: <b>PROC10</b>	Uzklāšana ar rullīti vai otu
Ekspozīcijas ilgums	: 480 min	
Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi	: Iekštelpu	
	Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama	
Vispārīgā ventilācija	Ventilācijas ātrums stundā	1

**INCIDIN FOAM**

Ādas aizsardzība : skatīt 8. iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība : skatīt 8. iedaļā

**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 : skatīt 8. iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība : skatīt 8. iedaļā