

## INCIDIN PRO

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	:	INCIDIN PRO
Produkta kods	:	115889E
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Virsmas dezinfekcijas līdzeklis
Vielas tips	:	Maisījums

**Lietot tikai rūpniecības instalācijās.**

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	:	Biocīds. Dezinfekcijai ar rokām Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām
Leteicamos lietošanas ierobežojumus	:	Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	SIA „ECOLAB” Rītausmas iela 11b Rīga, Latvija LV-1058 67063770 aiga.teihmane@ecolab.com
----------	---	---

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	:	67063770
Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs	:	67042473
Sastādīšanas/pārskatīšanas datums	:	29.07.2014
Versija	:	1.0

### IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Akūta toksicitāte , 4. kategorija	H302
Kodīgums ādai , 1A kategorija	H314
Akūta toksicitāte ūdens videi , 1. kategorija	H400

##### Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

**INCIDIN PRO**C; KODĪGS  
N; BĪSTAMS VIDEIR34  
R50

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.  
Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

**2.2 Etiķetes elementi****Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H302 Kaitīgs, ja norij.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Piesardzības apzīmējumi : **Novēršana:**  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**Rīcība:**

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.  
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:  
1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nekas nav zināms.

**IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.2 Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
Spiriti	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Xi-Xn; R22- R36	Akūta toksicitāte4. kategorija; H302 Acu kairinājums2. kategorija; H319	>= 10 - < 20

**INCIDIN PRO**

1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n- dodecyl-	2372-82-9 219-145-8	T-C-N; R25- R41-R35-R50	Akūta toksicitāte3. kategorija; H301 Kodīgums ādai1A kategorija; H314 Nopietni acu bojājumi1. kategorija; H318 Akūta toksicitāte ūdens videi1. kategorija; H400	>= 5 - < 10
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi	68424-85-1 270-325-2	Xn-C-N-; R22-R34- R50-R26	Akūta toksicitāte4. kategorija; H302 Akūta toksicitāte2. kategorija; H330 Kodīgums ādai1B kategorija; H314 Nopietni acu bojājumi1. kategorija; H318 Akūta toksicitāte ūdens videi1. kategorija; H400	>= 5 - < 10
ethanolamine	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	C; R34- R20/21/22- R37	Akūta toksicitāte4. kategorija; H302 Akūta toksicitāte4. kategorija; H332 Akūta toksicitāte4. kategorija; H312 Kodīgums ādai1B kategorija; H314 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība3. kategorija; H335	>= 1 - < 2.5
D-glikoze, deciloktilēteri, oligomēri	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Xi; R38-R41	Ādas kairinājums2. kategorija; H315 Nopietni acu bojājumi1. kategorija; H318	>= 1 - < 2.5
alkilpoliglikozīdi	110615-47-9 01-2119489418-23	Xi; R38-R41	Nopietns acu bojājums/kairinājums1. kategorija; H318 Kodīgums/kairinājums ādai2. kategorija; H315	>= 1 - < 2.5

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.  
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. Nekavējoties  
sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15  
minūtes. Izmantot maigas ziepes, ja iespējams. Izmazgāt  
piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīrīt

## INCIDIN PRO

apavus pirms atkārtotas lietošanas. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

Ja norīts : Skalot muti ar ūdeni. NEizraisīt vemšanu. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

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 : Nekas nav zināms.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Nav uzliesmojošs vai degošs.

Bīstamie degšanas produkti : Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:  
Oglekļa oksīdi  
slāpekļa oksīdi (NOx)  
Sēra oksīdi  
Fosfora oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Papildinformāciju : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. 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 NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Padomi personālam, kas nav glābēji : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Izvairīties no ieelpošanas, norīšanas un saskares ar ādu un acīm.

## INCIDIN PRO

Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori. 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 gruntsūdeņiem.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieniem : 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 : Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt.

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. Nodrošināt piemērotu aprīkojumu, lai saskares vai šļakatu veidošanās riska gadījumā varētu veikt ātru acu un ķermeņa samērcēšanu vai skalošanu.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : 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)

Konkrēts(i) lietošanas veids(i) : Biocīds. Dezinfekcijai ar rokām  
Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām

**INCIDIN PRO**

Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām

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

CAS Nr.	Sastāvdaļas	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
141-43-5	ethanolamine	AER 8 st	0.2 ppm 0.5 mg/m <sup>3</sup>	2011-02-01	
		AER īslaicīgā	3 ppm 7.6 mg/m <sup>3</sup>	2011-02-01	

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Piemērota inženierkontrole**

Inženiertehniskie pasākumi : 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. Nodrošināt piemērotu aprīkojumu, lai saskares vai šļakatu veidošanās riska gadījumā varētu veikt ātru acu un ķermeņa samērcēšanu vai skalošanu.

Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Aizsargbrilles  
Sejas aizsargekrāns

Roku aizsardzība (EN 374) : Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:  
Nitrilgumija  
butilgumija  
Necaurlaidīgi cimdi  
Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme.

Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605) : Personāla aizsargaprīkojums, kas sastāv no: piemērotiem aizsargcimdiem, drošības aizsargbrillēm un aizsargtērpa

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, 89/686/EEK), 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**

## INCIDIN PRO

Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.

## IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: tīrs, gaiši dzeltens
Smarža	: amīniem raksturīga
pH	: 10.5 - 11.0, 100 %
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Smaržas sliekšnis	: dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	: dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: 1.001 - 1.007
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

### 9.2 Cita informācija

dati nav pieejami

## IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

## **INCIDIN PRO**

### **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**

Nekas nav zināms.

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nekas nav zināms.

### **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:

Oglekļa oksīdi  
slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)  
Sēra oksīdi  
Fosfora oksīdi

## **IEDAĻA 11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

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

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

#### **Toksicitāte**

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : 1,657 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2,000 mg/kg

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav pieejami dati par šo produktu.

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

Kancerogēnums : 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.

Toksiskas ietekmes uz ģipāšu : Nav pieejami dati par šo produktu.



## INCIDIN PRO

mērķorgānu vienreizēja  
iedarbība

Toksiskas ietekmes uz īpašu  
mērķorgānu atkārtota  
iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

### Sastāvdaļas

Akūta perorāla toksicitāte : Spirti  
LD50 žurka: 2,000 mg/kg  
  
1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-  
LD50 žurka: 261 mg/kg  
  
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi  
LD50 žurka: 344 mg/kg  
  
ethanolamine  
LD50 žurka: 1,089 mg/kg  
  
D-glikoze, deciloktilēteri, oligomēri  
LD50 žurka: > 5,000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi  
4 h LC50 žurka: > 0.054 mg/l  
  
ethanolamine  
4 h LC50 žurka: > 1.6 mg/l

Akūta dermāla toksicitāte : Spirti  
LD50 trusis: 2,250 mg/kg  
  
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi  
LD50 trusis: 3,340 mg/kg  
  
ethanolamine  
LD50 trusis: 1,025 mg/kg  
  
D-glikoze, deciloktilēteri, oligomēri  
LD50 trusis: > 2,000 mg/kg

### Iespējamā iedarbība uz veselību

Acis : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Āda : Rada smagus ādas apdegumus.

Uzņemšana norijot : Kaitīgs, ja norij. Izraisa gremošanas sistēmas apdegumus.

Ieelpošana : Var izraisīt deguna, rīkles un plaušu kairinājumu.

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

### Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

## INCIDIN PRO

Nokļūšana acīs	: Apsārtums, Sāpes, Korozija
Nokļūšana uz ādas	: Apsārtums, Sāpes, Korozija
Norīšana	: Korozija, Sāpes vēderā
Ieelpošana	: Respiratorais kairinājums, Klepus

## IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Ekotoksiskums

Iedarbība uz vidi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

#### 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 : Spirti  
96 h LC50 Zivs : > 220 mg/l

alkilpoliglikozīdi  
96 h LC50 Zivs : 5 mg/l

#### Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi  
48 h EC50: 0.0059 mg/l

ethanolamine  
48 h EC50 Dafnijas: 65 mg/l

#### Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : 1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-  
72 h EC50: 0.014 mg/l

D-glikoze, deciloktilēteri, oligomēri  
72 h EC50: 18 mg/l

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

dati nav pieejami

### 12.4 Mobilitāte augsnē

dati nav pieejami

## INCIDIN PRO

### 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, KAS SAISTĪTI 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 : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. 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 neizmantot atkārtoti.

Eiropas Atkritumu klasifikators : 200129\* - mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

## 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 : 1903  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : DEZINFICEJOŠAS VIELAS, ŠKIDRAS, KOROZĪVAS, C.N.P.  
(Quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 8  
14.4 Iepakojuma grupa : III  
14.5 Vides apdraudējumi : jā  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Nekas

### Gaisa transports (IATA)

- 14.1 ANO numurs : 1903  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.  
(Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi,

## INCIDIN PRO

	Alkylamine(s)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: 8
14.4 Iepakojuma grupa	: III
14.5 Vides apdraudējumi	: jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Nekas

### Jūras transports (IMDG/IMO)

14.1 ANO numurs	: 1903
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi, Alkylamine(s))
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: 8
14.4 Iepakojuma grupa	: III
14.5 Vides apdraudējumi	: jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	: Nekas
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	: nav piemērojams

## IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1 Drošības, veselības joma 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: Dezinfekcijas līdzekļi

#### Vietējie normatīvie akti

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

Citi noteikumi : "Visiem produktiem:  
LR KM 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko  
produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"  
Eiropas Parlamenta un Padomes regula 1907/2006 (REACH)  
LR MK noteikumi 15.05.2007. nr.325 „Darb

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

## IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

### R frāžu pilns teksts

R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R22	Kaitīgs norijot.
R25	Toksisks norijot.
R26	Ļoti toksisks ieelpojot.
R34	Rada apdegumus.

**INCIDIN PRO**

R35	Rada smagus apdegumus.
R36	Kairina acis.
R37	Kairina elpošanas sistēmu.
R38	Kairina ādu.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

**H paziņojumu pilns teksts**

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Sagatavoja : Regulatory Affairs

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstotis. 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 joslū DDL kreisās puses malā.

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.

**PIELIKUMS: IEDARBĪBAS SCENĀRIJI**

DPD+ metodika, vielas  
:

Sekojošās vielas ir galvenās vielas, kas ietekmē maisījuma iedarbības scenāriju saskaņā ar DPD+ metodiku:

Veids	Vielas	CAS Nr.	EINECS Nr.
Norīšana	1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-	2372-82-9	219-145-8
Ieelpošana	ethanolamine	141-43-5	205-483-3
Dermāli	1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-	2372-82-9	219-145-8
Acis	1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-	2372-82-9	219-145-8

**INCIDIN PRO**

ūdens vide	Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi	68424-85-1	270-325-2
------------	---	------------	-----------

Fizikālās īpašības, DPD+ metodika, vielas:

Vielā	Tvaika spiediens	Šķīdība ūdenī	POW	Molārā masa
1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-	0.0000014 hPa	> 10 g/l	0.218	
ethanolamine	0.488 hPa	> 1,000 g/l	0.117	
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi	< 0.0000001 hPa	403 g/l		

Lai aprēķinātu, vai jūsu pakārtotie darbību apstākļi un riska pārvaldības pasākumi ir droši, lūdzu aprēķiniet savu riska faktoru zemāk redzamajā tīmekļa vietnē:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Iedarbības scenārija īss nosaukums** : **Biocīds. Dezinfekcijai ar rokām**

**Pielietojuma deskriptori**

- Galvenās lietotāju grupas : Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- Galējā lietojuma nozares : **SU22:** Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- Procesa kategorijas : **PROC10:** Uzklāšana ar rullīti vai otu  
**PROC8a:** Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- Produktu kategorijas : **PC35:** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
- Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC8a:** Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

**Iedarbības scenārija īss nosaukums** : **Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām**

**Pielietojuma deskriptori**

- Galvenās lietotāju grupas : Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

**INCIDIN PRO**

- Galējā lietojuma nozares : **SU22:** Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- Procesa kategorijas : **PROC10:** Uzklāšana ar rullīti vai otu  
**PROC8a:** Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- Produktu kategorijas : **PC35:** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
- Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC8a:** Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

**Iedarbības scenārija īss nosaukums** : **Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām**

**Pielietojuma deskriptori**

- Galvenās lietotāju grupas : Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- Galējā lietojuma nozares : **SU22:** Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- Procesa kategorijas : **PROC10:** Uzklāšana ar rullīti vai otu  
**PROC8a:** Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- Produktu kategorijas : **PC35:** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
- Izdalīšanās vidē kategorijas : **ERC8a:** Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās