

## INCIDIN PLUS

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	:	INCIDIN PLUS
Produkta kods	:	104233E
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	:	PT2 Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām
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 Ecolab sp. z o.o.	:	+48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)
Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs	:	67042473
Valsts ugunsdzēsības un Glābšanas dienests	:	112

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums	:	26.04.2017
Versija	:	2.0

### IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Akūta toksicitāte, 4. kategorija	H302
Akūta toksicitāte, 4. kategorija	H332
Kodīgums ādai, 1B kategorija	H314
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318

**INCIDIN PLUS**

Akūta toksicitāte ūdens videi , 1. kategorija

H400

**2.2 Etiķetes elementi**

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

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds :

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

H302 + H332  
H314  
H400

Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Piesardzības apzīmējumi :

**Novēršana :**  
P273  
P280

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**Rīcība :**

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.  
Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet 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 INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē :  
Glukoprotamīns

**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.	KlasifikācijaREGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Glutamīnskābes reakcijas produkti ar N-(C12-14-alkil) propilēndiamīnu	164907-72-6 403-950-8	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Akūta toksicitāte 2. kategorija; H330 Kodīgums ādai 1B kategorija; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; H400	>= 25 - < 30

**INCIDIN PLUS**

2-(2-butoksietoksi etanols dietilēnglikola monobutilēteris	112-34-5 203-961-6	Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 10 - < 20
2-Fenoksietanols	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 10 - < 20
Spirti, C12-14, ēteri ar polietilēnglikola mono-Bu	147993-63-3	Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; H400 Kodīgums/kairinājums ādai 2. kategorija; H315	>= 2.5 - < 5
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
šķīdinātāji/piedevas Benzotriazols	95-14-7 202-394-1 01-2119979079-20	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 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. 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 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 medicīniskā personāla.

**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 apkārtesošajai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

## INCIDIN PLUS

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas 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.
- Papildinformācija : 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. 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 grunts ūdeņiem.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt un savākt noplūdes produktu 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.

**INCIDIN PLUS**

**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 izmantošanas 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. Tvertnistingri 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

**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
2-(2-butoksietoksi) etanols dietilēnglikola monobutilēteris	112-34-5	AER 8 st	10 ppm 67.5 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē
		AER īslaicīgā	15 ppm 101.2 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē
Šķīdinātāji/piedevas Benzotriazols	95-14-7	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē

**DNEL**

2-(2-butoksietoksi)etanols dietilēnglikola monobutilēteris	:	Galalietošana : Darba ņēmēji Iedarbības ceļi : Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību : Īstermiņa - vietējais Vērtība : 101.2 mg/m <sup>3</sup>
---	---	---

**INCIDIN PLUS**

	Galalietošana : Darbaņēmēji Iedarbības ceļi : Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību : Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība : 20 mg/kg
	Galalietošana : Darbaņēmēji Iedarbības ceļi : Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību : Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība : 67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Galalietošana : Darbaņēmēji Iedarbības ceļi : Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību : Īstermiņa - vietējais Vērtība : 67.5 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

2-(2-butoksietoksi)etanolis dietilēnglikola monobutilēteris	: Saldūdens Vērtība : 1 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība : 0.1 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība : 3.9 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība : 200 mg/l
	Sediments Vērtība : 4 mg/kg
	Augsne Vērtība : 0.4 mg/kg
	Orāli Vērtība : 56 mg/kg

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

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

Roku aizsardzība (EN 374) : Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība

**INCIDIN PLUS**

Cimdi  
Nitrilgumija  
butilgumija  
Laiks, kurā produkts izklūst cauri materiālam: 1 – 4 stundas

Minimālais biezums butilgumijai - 0.7 mm, nitrilgumijai – 0.4 mm vai ekvivalenta materiāls (vaicājiet padomu cimdu ražotājam/izplatītājam)  
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**

Vispārīgi ieteikumi

: Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.

**IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: zaļš
Smarža	: Smaržas, smaržvielas
pH	: 9.0, 100 %
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
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 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

## INCIDIN PLUS

Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Relatīvais blīvums	: 1.02
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/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 REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja

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

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 (NOx)  
Sēra oksīdi  
Fosfora oksīdi

## IEDAĻA 11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības : leelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas



## INCIDIN PLUS

veidiem

### Produkts

Akūta perorāla toksicitāte	: Akūtās toksicitātes novērtējums	: 1,755 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: 4 h Akūtās toksicitātes novērtējums	: 1.38 mg/l
	4 h Akūtās toksicitātes novērtējums	: 1.15 mg/l
Akūta dermāla toksicitāte	: Nav pieejami dati par šo produktu.	
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.	
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.	
Toksiskasetekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizē ja iedarbība	: Nav pieejami dati par šo produktu.	
Toksiskasetekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	: Nav pieejami dati par šo produktu.	
Aspirācijas toksicitāte	: Nav pieejami dati par šo produktu.	

### Sastāvdaļas

Akūta perorā la toksicitāte	: 2-(2-butoksietoksi)etanols dietilēnglikola monobutilēteris
	LD50 Žurka : 3,306 mg/kg
	2-Fenoksietanols
	LD50 Žurka : 2,000 mg/kg
	Benzotriazols
	LD50 Žurka : 735 mg/kg

### Sastāvdaļas

Akūta ieelpas toksicitāte	: glutamīnskābes reakcijas produkti ar N-(C12-14-alkil)propilēndiamīnu
	4 h LC50 Žurka : 0.3 mg/l

### Sastāvdaļas

Akūta dermāla toksicitāte	: 2-(2-butoksietoksi)etanols dietilēnglikola monobutilēteris
	LD50 Trusis: 2,764 mg/kg

## INCIDIN PLUS

2-Fenoksietanols  
LD50 Trusis: 2,250 mg/kg

Benzotriazols  
LD50 Trusis: > 10,000 mg/kg

### Iespējamā iedarbība uz veselību

Acis	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Āda	: Rada smagus ādas apdegumus.
Uzņemšana norijot	: Izraisa gremošanas sistēmas apdegumus.
Ieelpošana	: Kaitīgs, ja ieelpots. Var izraisīt deguna, rīkles un plaušu kairinājumu.  Var izraisīt t deguna, rīkles un plaušu kairinājumu.
Hroniskā iedarbība	: Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

### Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

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

## IEDAĻA 12. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Ekotoksiskums

Iedarbība uz vidi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

#### Produkts

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Dati nav pieejami

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

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz zivīm : 2-(2-butoksietoksi)etanols dietilēnglikola monobutilēteri  
96 h LC50 Zivs: 1,300 mg/l

2-Fenoksietanols  
96 h LC50 Zivs: > 220 mg/l

Benzotriazols  
96 h LC50 Zivs: 28 mg/l

## INCIDIN PLUS

### Sastāvdaļas

Tokiskums attiecībā uz alģēm : glutamīnskābes reakcijas produkti ar N-(C12-14-alkil)propilēndiamīnu  
72 h EC50: > 0.01 mg/l

### 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 : glutamīnskābes reakcijas produkti ar N-(C12-14-alkil)propilēndiamīnu  
Rezultāts : Viegli bionoārdāms.

2-(2-butoksietoksi)etanols dietilēnglikola monobutilēteris  
Rezultāts : Viegli bionoārdāms.

2-Fenoksietanols  
Rezultāts : Viegli bionoārdāms.

Benzotriazols  
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 : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem m

## INCIDIN PLUS

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 neizmantojiet 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 fizikālās 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 : 3267  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.  
(Glukoprotamīns)  
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 : 3267  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.  
(glukoprotamīns)  
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 : 3267  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.  
(glukoprotamīns)  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 8

## INCIDIN PLUS

- 14.4 Iepakojuma grupa : III  
14.5 Videsapdraudējumi : 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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- saskaņā ar deterģentu regul : mazāk par 5 %: Nejonu virsmaktīvajām vielām  
EK 648/2004 Citas sastāvdaļas : Smaržas un aromātiskās kompozīcijas  
Satur: Dezinfekcijas līdzekļi  
glukoprotamīns

#### Vietējie normatīvie akti

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

- Citi noteikumi : 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
Akūta toksicitāte 4, H302	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte 4, H332	Aprēķina metode
Kodīgums ādai 1B, H314	Aprēķina metode

**INCIDIN PLUS**

Nopietni acu bojājumi 1, H318	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens videi 1, H400	Aprēķina metode

**H paziņojumu pilns teksts**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	lelpojojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

**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 - Kermeņa 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 Ķimikāliju 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 aviācijas 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 ķimikāliju 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 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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs; EC50 - vidējā efektīvā koncentrācija

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

**INCIDIN PLUS**

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**

DPD+ metodika, vielas

:

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

Veids	Viela	CAS Nr.	EINECS Nr.
Norīšana	glutamīnskābes reakcijas produkti ar N-(C12-14-alkil)propilēndiamīnu	164907-72-6	403-950-8
Ieelpošana	glutamīnskābes reakcijas produkti ar N-(C12-14-alkil)propilēndiamīnu	164907-72-6	403-950-8
Dermāli	glutamīnskābes reakcijas produkti ar N-(C12-14-alkil)propilēndiamīnu	164907-72-6	403-950-8
Acis	glutamīnskābes reakcijas produkti ar N-(C12-14-alkil)propilēndiamīnu	164907-72-6	403-950-8
ūdens vide	glutamīnskābes reakcijas produkti ar N-(C12-14-alkil)propilēndiamīnu	164907-72-6	403-950-8

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

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

**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)
- 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

**INCIDIN PLUS**

**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