IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	:	ANIOS CLEAN EXCEL D
UFI	:	A4C5-XR7A-EF05-D722
Produkta kods	:	2416000
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Instrumentu 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	:	Medicīnas ierīces. Iemērkšanai
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	:	11.09.2023
Versija	:	1.8

IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

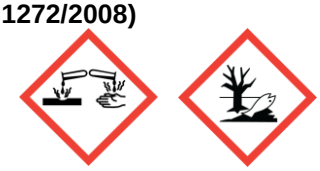
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400
Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412

Šī produkta klasifikācijas pamatā ir toksikoloģiskais novērtējums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi	:	H315	Kairina ādu.
		H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
		H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Piesardzības apzīmējumi	:	**Novēršana:**	
		P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
		P280	Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
		Rīcība:	
		P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
		P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
spirti, C8-10, etoksilēti
didecyldimethylammonium chloride

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
spirti, C8-10, etoksilēti	71060-57-6 POLYMER	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318	>= 5 - < 10
didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Kodīgums ādai Apakškategorija 1B; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400 Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 2. kategorija; H411	>= 5 - < 10

		M = 10	
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 īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336	>= 2.5 - < 5
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	Akūta toksicitāte 3. kategorija; H301 Kodīgums ādai Apakškategorija 1B; H314 Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība 1. kategorija; H372 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400 Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H410 M = 100 M (hronisks) = 1	>= 0.1 - < 0.25
D-glikonskābe, savienojums ar N,N″-bis(4-hlorfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekāndiamidīnu (2:1)	18472-51-0 242-354-0 01-2119946568-22	Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400 Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H410 M = 10 M (hronisks) = 1	>= 0.025 - < 0.1

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. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

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 - akūti un aizkavēti

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 : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem

līdzekļi:		apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā	:	Nav uzliesmojošs vai degošs.
Bīstamie degšanas produkti	:	Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus: Oglekļa oksīdi Slāpekļa oksīdi (NOx) Hlorūdeņradis

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. Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās. 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 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	:	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 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām	:	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no gāzes, tvaiku ieelpošanas. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aisardzības aprīkojumu.
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	:	5 °C līdz 25 °C

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i)	:	Medicīnas ierīces. Iemērkšanai

IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē
		AER īslaicīgā	600 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē

DNEL

Propān-2-ols	:	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Dermāli

		Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 888 mg/kg Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 500 mg/m3 Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 319 mg/kg Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 89 mg/m3 Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 26 mg/kg

PNEC

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

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Piemērota inženierkontrole

Inženiertehniskie pasākumi : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

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)	:	Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība Cimdi Nitrilgumija butilgumija Laiks, kurā produkts izkļūst cauri materiālam: 1 – 4 stundas Minimālais biezums butilgumijai - 0.3 mm, nitrilgumijai – 0.2 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)	:	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	:	tīrs, zils
Smarža	:	Smaržas, smaržvielas
pH	:	6.5 - 7.5, 100 %
Daļiņu raksturīpašības		
Novērtējums	:	nav piemērojama
Daļiņu izmērs	:	nav piemērojama
Daļiņu sadalījums pēc lieluma	:	nav piemērojama
Putekļainība	:	nav piemērojama

Īpatnējā virsmas platība	:	nav piemērojama
Virsmas lādiņš/zeta potenciāls	:	nav piemērojama
Forma	:	nav piemērojama
Kristalizācijas pakāpe	:	nav piemērojama
Virsmas apstrāde /Pārklājumi	:	nav piemērojama
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Smaržas slieksnis	:	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	:	0.992 - 0.994
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
Pašuzliesmošanas 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 Nepieļaujami apstākļi

Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:
Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Hlorūdeņradis

IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

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

Produkts

Akūta perorāla toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2,000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Nav pieejami dati par šo produktu.
Akūta dermāla toksicitāte	:	Nav pieejami dati par šo produktu.
Kodīgums/kairinājums ādai	:	Ādu kairinošās īpašības
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.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja	:	Nav pieejami dati par šo produktu.

iedarbība (Stot)

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi- LD50 Žurka: 200 mg/kg

D-glikonskābe, savienojums ar N,N″-bis(4-hlorfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekāndiamidīnu (2:1) LD50 Žurka: 2,135 mg/kg

Sastāvdaļas

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

D-glikonskābe, savienojums ar N,N″-bis(4-hlorfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekāndiamidīnu (2:1) 4 h LC50 Žurka: 0.365 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Sastāvdaļas

Akūta dermāla toksicitāte : didecyldimethylammonium chloride LD50 Trusis: 2,930 mg/kg

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

D-glikonskābe, savienojums ar N,N″-bis(4-hlorfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekāndiamidīnu (2:1) LD50 Trusis: > 2,000 mg/kg

Iespējamā iedarbība uz veselību

Acis : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Āda : Izraisa acu kairinājumu.

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

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

Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

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, Kairinājums
Norīšana	:	Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Ieelpošana	:	Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildinformācija	:	Dati nav pieejami

IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Ekotoksiskums

Iedarbība uz vidi	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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, C8-10, etoksilēti 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 4.6 mg/l didecyldimethylammonium chloride 96 h LC50 Zivs: > 1 mg/l Propān-2-ols 96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 9,640 mg/l Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi- 96 h LC50 Danio rerio (jūras karūsa): 0.148 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem.	:	didecyldimethylammonium chloride 48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 0.029 mg/l Propān-2-ols LC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): > 10,000 mg/l Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi- 48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 0.006 mg/l D-glikonskābe, savienojums ar N,N″-bis(4-hlorfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekāndiamidīnu (2:1) 48 h EC50: 0.06 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz aļģēm	:	spirti, C8-10, etoksilēti 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes): 1.6 mg/l

didecyldimethylammonium chloride
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes): 0.062 mg/l

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes): 0.0652 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts

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

Sastāvdaļas

Bionoārdīšanās : spirti, C8-10, etoksilēti
Rezultāts: Bionoārdāma

didecyldimethylammonium chloride
Rezultāts: Bionoārdāma

Propān-2-ols
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
Rezultāts: Bionoārdāma

D-glikonskābe, savienojums ar N,N″-bis(4-hlorfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekāndiamidīnu (2:1)
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	:	Nepiesārņojiet lietus ūdens notekas, dabiskos ūdensceļus vai augsni ar ķīmisko produktu vai lietoto konteineru. 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. 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	:	3082
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Alkyl ammonium chloride, Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	:	9
14.4 Iepakojuma grupa	:	III
14.5 Vides apdraudējumi	:	jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	:	Nekas

Gaisa transports (IATA)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	:	3082
14.2 ANO oficiālais kravas	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

nosaukums		(Alkyl ammonium chloride, Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	:	9
14.4 Iepakojuma grupa	:	III
14.5 Vides apdraudējumi	:	Yes
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	:	None

Jūras transports (IMDG/IMO)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	:	3082
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl ammonium chloride, Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	:	9
14.4 Iepakojuma grupa	:	III
14.5 Vides apdraudējumi	:	Yes
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 EK 648/2004	:	5 % un vairāk bet mazāk nekā 15 %: Nejonu virsmaktīvajām vielām Citas sastāvdaļas: Smaržas un aromātiskās kompozīcijas Sastāvā ietilpst: Dezinfekcijas līdzekļi
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	:	BĪSTAMĪBA VIDEI E1 Zemākā līmeņa : 100 t Augstākā līmeņa : 200 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 ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu.
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” under “citi noteikumi”

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ja tas ir nepieciešams, informācija par produktā esošo vielu ķīmiskās drošības novērtējumu ir iekļauta drošības datu lapas atbilstošajās iedaļās.

IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar **REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

Klasifikācija	Pamatojums
Ādas kairinājums 2, H315	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Nopietni acu bojājumi 1, H318	Aprēķina metode
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1, H400	Aprēķina metode
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3, H412	Aprēķina metode

H paziņojumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	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; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju 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 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 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 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 (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 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 - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju 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 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 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