

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

Produkta nosaukums : Stabicip OXI

UFI : 25Q0-3QHT-U104-3WMA

Produkta kods : 114235E

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pastiprinātājs

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 : Iekārtu tīrīšanas līdzeklis; Centralizētais tīrīšanas process (CIP)

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs : +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 26.04.2023

datums

Versija : 3.0

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

Akūta toksicitāte, 4. kategorija	H302
Kodīgums ādai, 1. kategorija	H314
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318
Ilgtērmiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412

Stabicip OXI

Šis produkts tiek klasificēts vienīgi tādēļ, ka tam ir ekstremāla pH vērtība (saskaņā ar spēkā esošo Eiropas likumdošanu).

2.2 Marķējuma 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.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības apzīmējumi : **Novērsšana:**
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280 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 var vienkārši izdarīt.
 Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
 ūdeņraža peroksīds

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 [%]
ūdeņraža peroksīds	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Note B Oksidējoši šķidrums 1. kategorija; H271 Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Akūta toksicitāte 4. kategorija; H332 Kodīgums ādai Apakškategorija 1A; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H335	>= 30 - < 35

Stabicip OXI

		<p>Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kategorija; H412</p> <p>Oksidējoši šķidrums 1. kategorija H271 >= 70 %</p> <p>Oksidējoši šķidrums 2. kategorija H272 50 - < 70 %</p> <p>Kodīgums ādai 1A kategorija H314 >= 70 %</p> <p>Kodīgums ādai 1B kategorija H314 50 - < 70 %</p> <p>Ādas kairinājums 2. kategorija H315 35 - < 50 %</p> <p>Nopietni acu bojājumi 1. kategorija H318 8 - < 50 %</p> <p>Acu kairinājums 2. kategorija H319 5 - < 8 %</p> <p>Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija H335 >= 35 %</p>	
Spirti, C12-18, ēteri ar polietilēnglikola mono-Bu ēteri	146340-16-1 POLYMER	<p>Ādas kairinājums 2. kategorija; H315</p> <p>Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400</p> <p>Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kategorija; H412</p>	>= 2.5 - < 5
Nātrija p-kumēnsulfonāts	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 1 - < 2.5

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

IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- 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. 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 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.

Stabicip OXI

IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Sadaloties, izdala skābekli, kas var pastiprināt degšanu.
- Bīstamie degšanas produkti : Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:
Oglekļa oksīdi
Sēra oksīdi
Metālu oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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. NEDRĪKST hermētiski noslēgt bojātus konteinerus, tostarp mucas (produktam sadaloties pastāv sprādziena risks).

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

Stabicip OXI

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 : Nenorīt. 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 aizsardzības 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 : Neuzglabāt uz koka paliktņiem. Neuzglabāt kopā ar stiprām bāzēm. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros. Nenoslēdziet konteineru hermētiski. Sadaloties slēgtos konteineros un caurulēs, pastāv pārspiediena un sprādziena risks.

Uzglabāšanas temperatūra : -10 °C līdz 40 °C

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Iekārtu tīrīšanas līdzeklis; Centralizētais tīrīšanas process (CIP)

IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

DNEL

ūdeņraža peroksīds	:	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 1.4 mg/m ³ Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Ieelpošana
--------------------	---	---

Stabicip OXI

		Potenciālā ietekme uz veselību: īstermiņa - sistēmisks Vērtība: 3 mg/m ³
HEDP	:	<p>Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 12 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 34 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 2.95 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 17 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Orāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 1.7 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Orāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 1.7 mg/m³</p>

8.2 Ekspozīcijas kontrole

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 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) : Ja paredzama saskare ar ādu, ieteicams lietot cimdus, lai izvairītos no oksidācijas iedarbības (piemēram, ādu balinošās iedarbības).
Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība

Stabicip OXI

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) : Individuālie aizsardzības līdzekļi, kas ietver: piemērotus
aizsargcimdus, aizsargbrilles un aizsargapģērbu, tostarp
atbilstošus aizsargapavus.

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 : Bezkrāsains
Smarža : aromātiska
pH : 0.9 - 1.1, 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

Stabicip OXI

Smaržas sliekšnis	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Viršanas punkts 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	: 1.08 - 1.12
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	: jā

9.2 Cita informācija

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Karsējot sadalās. iespējama eksotermiskas reakcijas bīstamība.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Sadalās karsējot.

Piesārņojums var radīt bīstamus spiediena pieaugumus - slēgti konteineri var pārsprāgt.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stabicip OXI

Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Metāli
Bāzes
Organiskie materiāli

Metāli
Reducētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Atkarībā no degspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:
Oglekļa oksīdi
Sēra oksīdi
Metālu oksīdi

IEDAĻA 11. TOKSIKOĻĢISKĀ 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 : Akūtās toksicitātes novērtējums : 1,509 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : 4 h Akūtās toksicitātes novērtējums : > 20 mg/l
Testa atmosfēra: tvaiki

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.

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota : Nav pieejami dati par šo produktu.

Stabicip OXI

iedarbība (Stot)

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Sastāvdaļas

Akūta perorāla toksicitāte : ūdeņraža peroksīds LD50 Žurka: 486 mg/kg

Spirti, C12-18, ēteri ar polietilēnglikola mono-Bu ēteri LD50 Žurka:
> 2,000 mg/kg

Nātrija p-kumēnsulfonāts LD50 Žurka: > 7,000 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

Nokļūšana acīs : Apsārtums, Sāpes, Korozija

Nokļūšana uz ādas : Apsārtums, Sāpes, Korozija

Norīšana : Korozija, Sāpes vēderā

Ieelpošana : Respiratorais kairinājums, Klepus

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildinformācija : Dati nav pieejami

IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Ekotoksiskums

Iedarbība uz vidi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkts

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Dati nav pieejami

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

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz zivīm : ūdeņraža peroksīds
96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 16.4 mg/l

Stabicip OXI

Spirti, C12-18, ēteri ar polietilēnglikola mono-Bu ēteri
LC50 Leuciscus idus (Ālants): 0.6 mg/l

Nātrija p-kumēnsulfonāts
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): > 1,000 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem.
: Spirti, C12-18, ēteri ar polietilēnglikola mono-Bu ēteri
LC50: 1.2 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz aļģēm
: ūdeņraža peroksīds
72 h EC50 Skeletonema costatum (jūras kramaļģes): 1.38 mg/l

Spirti, C12-18, ēteri ar polietilēnglikola mono-Bu ēteri
96 h NOEC Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes): 0.3 mg/l

Nātrija p-kumēnsulfonāts
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes): > 230 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 : ūdeņraža peroksīds
Rezultāts: Nav piemērojams - neorganiska

Spirti, C12-18, ēteri ar polietilēnglikola mono-Bu ēteri
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Nātrija p-kumēnsulfonāts
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).

Stabicip OXI

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 : Neorganiskie atkritumi, kuri 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 : 2014
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums : ŪDENRAŽA PEROKSĪDS, ŪDENS ŠĶĪDUMS
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 5.1 (8)
- 14.4 Iepakojuma grupa : II
- 14.5 Vides apdraudējumi : nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Nekas

Stabicip OXI

Gaisa transports (IATA)

Not permitted for transport

**Jūras transports
(IMDG/IMO)**

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs : 2014
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 5.1 (8)
- 14.4 Iepakojuma grupa : II
- 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 : 30 % un vairāk: Balinātājiem kuru pamatā ir skābeklis
EK 648/2004 mazāk par 5 %: Fosfonātiem, Anjonu virsmaktīvajām vielām,
Nejonu virsmaktīvajām vielām

REGULA (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Šis produkts tiek regulēts (satur vielas, par kurām jāiesniedz ziņojums vai / un ierobežotas vielas) atbilstoši Regulai (ES) 2019/1148 (par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu): par visiem aizdomīgiem darījumiem, nozīmīgām pazušām un zādzībām jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. : Nav piemērojams

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

Stabicip OXI

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

Šim produktam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

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
Kodīgums ādai 1, H314	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Nopietni acu bojājumi 1, H318	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Ilgtērmiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3, H412	Aprēķina metode

H paziņojumu pilns teksts

H271 Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
 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.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H412 Kaitīgs 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 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;

Stabicip OXI

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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

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

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

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

Pielikums: Iedarbības scenāriji

Iedarbības scenārijs: Iekārtu tīrīšanas līdzeklis; Centralizētais tīrīšanas process (CIP)

Life Cycle Stage : Lietošana rūpniecības uzņēmumos

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

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz vidi:

Vides izmešu kategorija : **ERC4** Apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana procesos un produktos, kuri nekļūš par izstrādājumu sastāvdaļu

Ikdienas daudzums vienuviet : 50 kg

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu veids : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta

Stabicip OXI

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:

Procesa kategorija	: PROC8b	Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās 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	

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:

Procesa kategorija	: PROC1	Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
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	