

P3-oxonia active S**IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	:	P3-oxonia active S
UFI	:	M8SQ-H2P8-800V-YG1N
Produkta kods	:	107212E
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Dezinfekcijas
Vielas tips	:	Maisījums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Informācija par produkta atšķaidīšanu	:	3.0 %
--	---	-------

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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	:	+371 65 189 397 +32-(0)3-575-5555 Trans-European
Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs	:	+371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums	:	13.08.2025
Versija	:	7.0

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

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ	
Organiski peroksīdi, F tips	H242
Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem, 1. kategorija	H290
Akūta toksicitāte, 4. kategorija	H302

P3-oxonia active S

Akūta toksicitāte, 4. kategorija	H332
Akūta toksicitāte, 4. kategorija	H312
Kodīgums ādai, 1. kategorija	H314
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335
Istermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400
Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H410

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

Kodīgums ādai, 1. kategorija	H314
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318
Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H410

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)

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
 H302 + H312 + H332 Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH071 Kodīgs elpceļiem.

Piesardzības apzīmējumi : **Novēršana:**
 P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķē
 P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
 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.

Glabāšana:

P3-oxonia active S

P403 + P235

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Etiķskābe
ūdeņraža peroksīds
Peroksietīķskābe

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un 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:

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.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Nekas nav zināms.

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos.

IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Etiķskābe	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Note B Uzliesmojoši šķidrumi 3. kategorija; H226 Kodīgums ādai Apakškategorija 1A; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318	>= 10 - < 20

P3-oxonia active S

		<p>Kodīgums ādai 1A kategorija H314 >= 90 %</p> <p>Kodīgums ādai 1B kategorija H314 25 - < 90 %</p> <p>Ādas kairinājums 2. kategorija H315 10 - < 25 %</p> <p>Acu kairinājums 2. kategorija H319 10 - < 25 %</p>	
ūdeņraža peroksīds	<p>7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22</p>	<p>Note B Oksidējoši šķidrums 1. kategorija; H271</p> <p>Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Akūta toksicitāte 4. kategorija; H332</p> <p>Kodīgums ādai Apakškategorija 1A; H314</p> <p>Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318</p> <p>Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H335</p> <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>	>= 10 - < 20
Peroksietilskābe	<p>79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56</p>	<p>Note B, Nota D Organiski peroksīdi D tips; H242</p> <p>Akūta toksicitāte 2. kategorija; H310 Akūta toksicitāte 2. kategorija; H330 Akūta toksicitāte 3. kategorija; H301</p> <p>Kodīgums ādai Apakškategorija 1A; H314</p> <p>Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400</p> <p>Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H410</p> <p>Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija H335 1 - 100 % M = 10 M (hronisks) = 100</p>	>= 5 - < 10
sērskābe	<p>7664-93-9 231-639-5 01-2119458838-20</p>	<p>Note B Kodīgums ādai 1A kategorija; H314</p> <p>Kodīgums ādai 1A kategorija H314 >= 15 %</p> <p>Ādas kairinājums 2. kategorija H315 5 - < 15 %</p> <p>Acu kairinājums 2. kategorija H319 5 - < 15 %</p>	>= 5 - < 10

P3-oxonia active S

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ
Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Peroksietikskābe	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	Organiski peroksīdi D tips; H242 Akūta toksicitāte 2. kategorija; H310 Akūta toksicitāte 2. kategorija; H330 Akūta toksicitāte 3. kategorija; H301 Kodīgums ādai Apakškategorija 1A; H314 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400 Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H410 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija H335 1 - 100 % M = 10 M (hronisks) = 100	>= 0.25 - < 1
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Ētikskābe	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Uzliesmojoši šķidrums 3. kategorija; H226 Kodīgums ādai Apakškategorija 1A; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Kodīgums ādai 1A kategorija H314 >= 90 % Kodīgums ādai 1B kategorija H314 25 - < 90 % Ādas kairinājums 2. kategorija H315 10 - < 25 % Acu kairinājums 2. kategorija H319 10 - < 25 %	>= 0.1 - < 1
sērskābe	7664-93-9 231-639-5 01-2119458838-20	Kodīgums ādai 1A kategorija; H314 Kodīgums ādai 1A kategorija H314 >= 15 % Ādas kairinājums 2. kategorija H315 5 - < 15 % Acu kairinājums 2. kategorija H319 5 - < 15 %	>= 0.1 - < 1

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

IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

- 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. NEizrāsīt vemšanu. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

P3-oxonia active S

Ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā. Simptomātiska ārstēšana. Griezties pie medicīniskā personāla.

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

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 bezsamanā 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.

IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

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 : Ugunsbīstamība
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.
Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces
Sadaloties, izdala skābekli, kas var pastiprināt degšanu.
Oksidētājs; materiāls ir oksidētājs, kas var viegli reaģēt ar citiem materiāliem, it īpaši sildot.

Bīstamie degšanas produkti : Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:
Oglekļa oksīdi
Sēra oksīdi

P3-oxonia active S

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā, lietot visu seju nosedzošus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātu un aizsargapģerbu.
- Papildinformācija : Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. 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

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Padomi personālam, kas nav glābēji : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizvākt visus degšanas avotus. 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.

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

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

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem. NEDRĪKST hermētiski noslēgt bojātus konteinerus, tostarp mucas (produktam sadaloties pastāv sprādziena risks).

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Savākšanas metodes : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Izolējiet

P3-oxonia active S

atkritumus, lai tie nenonāktu saskarē ar nesavietojamiem materiāliem. Nelielas izplūdes ierobežojiet ar smiltīm vai vermikulītu un atšķaidiet ierobežoto produktu vismaz 10-kārtīgi ar ūdeni. Pārvietojiet uz tvertni ar nolaižamu vāku un nogādājiet to drošā vietā neitralizācijai* / iznīcināšanai. Pie lielām izplūdēm ierobežojiet izplūdušo produktu un evakuējiet zonu, atstājiet, līdz izbeidzas reakcija, tad savāciet turpmākai iznīcināšanai. Ja tiek apsvērta iespēja izvadīt produktu kanalizācijā, jāsaņem atļauja no vietējās ūdens piegādes uzņēmējsabiedrības / valsts varas pārstāvjiem. *NEITRALIZĀCIJA: tūlīt pēc atšķaidīšanas neitralizēt ar piemērotu sārmu, piemēram, nātrija hidrogēnkarbonātu. Uzliesmojošie materiāli, kas pakļauti šī produkta iedarbībai, nekavējoties jāskalo ar lielu daudzumu ūdens, nodrošinot, ka produkts tiek pilnībā aizskalots. Atlikušais produkts, kuru ir atļauts žāvēt uz organiskiem materiāliem, kā piemēram, lupatas, drānas, papīra, auduma, kokvilnas, ādas, koka, vai cita degošs materiāls, var spontāni aizdegties un izraisīt ugunsgrēku.

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

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

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Ieteikumi drošām darbībām : Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Sargāt no uguns, dzirkstelēm un karstām virsmām. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no gāzes, tvaiku ieelpošanas. Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos. 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.

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

P3-oxonia active S

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. Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos. 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

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Neuzglabāt kopā ar stiprām bāzēm. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Turēt tikai oriģināliepakojumā. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros. Ja tvertne netiek adekvāti vēdināta, gāzes izdalīšanās rezultātā var notikt spiediena radīta eksplozija. Nenoslēdziet konteineru hermētiski. Sadaloties slēgtos konteineros un caurulēs, pastāv pārspiediena un sprādziena risks.

Uzglabāšanas temperatūra : -20 °C līdz 30 °C

Iepakojuma materiāli : Piemērots materiāls: Plastmasas materiāls

Nepiemērots materiāls: Vieglais tērauds, Alumīnijs

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Neuzglabāt kopā ar stiprām bāzēm. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

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

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Etiķskābe	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Papildinformācija		Indikatīvs		
		STEL	20 ppm	2017/164/EU

P3-oxonia active S

Papildinformācija	Indikatīvs	50 mg/m3	
	AER 8 st	10 ppm 25 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
	AER īslaicīgā	20 ppm 50 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
sērskābe	7664-93-9	AER 8 st (Migla, torakālā frakcija)	0.05 mg/m3 Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē

DNEL

Etikškābe	: : Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 25 mg/m3 Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti Vērtība: 25 mg/m3 Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 25 mg/m3 Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti Vērtība: 25 mg/m3
ūdeņraža peroksīds	: : Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 1.4 mg/m3 Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Īstermiņa - sistēmisks Vērtība: 3 mg/m3
Peroksietikškābe	: : Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 0.56 mg/m3 Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti Vērtība: 0.56 mg/m3

P3-oxonia active S

	<p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 0.56 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti Vērtība: 0.56 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 0.28 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti Vērtība: 0.28 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 0.28 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti Vērtība: 0.28 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Orāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 1.25 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Orāli Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti Vērtība: 1.25 mg/m³</p>
<p>HEDP</p>	<p>: Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 12 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 34 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 2.95 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti</p>

P3-oxonia active S

	Vērtība: 17 mg/m ³ Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Orāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 1.7 mg/m ³ Gala lietošana: Patērētāji Iedarbības ceļi: Orāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 1.7 mg/m ³
--	---

PNEC

Peroksietilskābe	: Saldūdens Vērtība: 0.000224 mg/l Saldūdens sediments Vērtība: 0.00018 mg/kg Ūdens Vērtība: 0.051 mg/l Augsne Vērtība: 0.32 mg/kg
------------------	---

8.2 Ekspozīcijas kontrole

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ
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
Cimdi
Nitrilgumija
butilgumija
Laiks, kurā produkts izkļūst cauri materiālam: 1 – 4 stundas
Minimālais biezums butilgumijai - 0.7 mm, nitrilgumijai – 0.4 mm
vai ekvivalenta materiāls (vaicājiet padomu cimdū)

P3-oxonia active S

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) : Ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras, izvērtēt nepieciešamību lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, (EU) 2016/425), vai tiem līdzvērtīgus, ar sekojošajiem filtru tipiem: Daudzfunkcionāls kombināciju filtrs

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

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) : Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība
Cimdi
Nitrilgumija
butilgumija
Laiks, kurā produkts izkļūst 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

P3-oxonia active S

Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.

IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

	Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ	Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ
Agregātstāvoklis	: šķidrums	šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains	Bezkrāsains
Smarža	: asa	Īpatnēja
pH	: 0.5 - 1.5, 100 %	1.4
Daļiņu raksturīpašības		
Novērtējums	: nav piemērojama	nav piemērojama
Daļiņu izmērs	: nav piemērojama	nav piemērojama
Daļiņu sadalījums pēc lieluma	: nav piemērojama	nav piemērojama
Putekļainība	: nav piemērojama	nav piemērojama
Īpatnējā virsmas platība	: nav piemērojama	nav piemērojama
Virsmas lādiņš/zeta potenciāls	: nav piemērojama	nav piemērojama
Forma	: nav piemērojama	nav piemērojama
Kristalizācijas pakāpe	: nav piemērojama	nav piemērojama
Virsmas apstrāde /Pārklājumi	: nav piemērojama	nav piemērojama
Uzliesmošanas temperatūra	: 77 °C	
Smaržas sliexnis	: 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	: 1.13 - 1.17	
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs	

P3-oxonia active S

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
Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	60 °C Metode: UN-Tests H.4

9.2 Cita informācija

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

10.1 Reaģētspēja

Karsējot sadalās. iespējama eksotermiskas reakcijas bīstamība.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Sadalās karsējot.
spiediena paaugstināšanās
Piesārņojums var radīt bīstmus spiediena pieaugumus - slēgti konteineri var pārsprāgt.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Siltums, liesmas un dzirksteles.
Tiešs siltuma avots.
Ekspozīcija saules gaismā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Bāzes
Metāli
Organiskie materiāli

Vieglais tērauds
Alumīnijs
Metāli
Reducētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

P3-oxonia active S

Ugunsgrēka gadījumā, skatieties 5. iedaļā.

IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

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

Produkts

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : 664.52 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : 4 h Akūtās toksicitātes novērtējums : 1.72 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : 612.24 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.

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 iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Sastāvdaļas

Akūta perorāla toksicitāte : Etiķskābe LD50 Žurka: 3,310 mg/kg
ūdeņraža peroksīds LD50 Žurka: 486 mg/kg
Peroksietiķskābe LD50 Žurka: 80 mg/kg

Sastāvdaļas

Akūta ieelpas toksicitāte : Peroksietiķskābe 4 h LC50 Žurka: 0.2 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/migla

P3-oxonia active S

Sastāvdaļas

Akūta dermāla toksicitāte : Etiķskābe LD50 Trusis: 1,060 mg/kg
Peroksietiķskābe LD50 Žurka: 60 mg/kg

Iespējamā iedarbība uz veselību

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

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

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

Acis : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Āda : Rada smagus ādas apdegumus.
Uzņemšana norijot : 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

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

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

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

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

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.

P3-oxonia active S

Papildinformācija : Dati nav pieejami

IEDAĻA 12. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Ekotoksiskums

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

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

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

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

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

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 : Etiķskābe
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): > 1,000 mg/l

ūdeņraža peroksīds
96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 16.4 mg/l

Peroksietīķskābe
96 h LC50: 0.8 mg/l

sērskābe
96 h LC50: 22 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : Etiķskābe
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 39.6 mg/l

Peroksietīķskābe
48 h EC50: 0.73 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Etiķskābe
72 h EC50 Skeletonema costatum (Jūras aļģes): > 1,000 mg/l

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

Peroksietīķskābe
72 h EC50: 0.7 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība

P3-oxonia active S

Produkts

Dati nav pieejami

Sastāvdaļas

Bionoārdīšanās : Etiķskābe
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

ūdeņraža peroksīds
Rezultāts: Nav piemērojams - neorganiska

Peroksietišķskābe
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

sērskābe
Rezultāts: Nav piemērojams - neorganiska

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 PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

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

P3-oxonia active S

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.

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

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.

IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

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 : 3109
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums : ORGANISKS PEROKSĪDS, F TIPA, ŠĶIDRS
(Peroksietilskābe, F tips, stabilizēta)
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 5.2 (8)
- 14.5 Vides apdraudējumi : jā
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Nekas

Gaisa transports (IATA)

Sazinieties ar uzraudzības organizāciju, lai noskaidrotu atbilstību transportēšanai ar gaisa transportu

Jūras transports

P3-oxonia active S

(IMDG/IMO)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	: 3109
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Peroxyacetic acid, type F, stabilized)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	: 5.2 (8)
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

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.	: BĪSTAMĪBA VIDEI E1 Zemākā līmeņa : 100 t Augstākā līmeņa : 200 t PAŠREAGĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI P6b Zemākā līmeņa : 50 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 ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu. 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.
----------------	--

P3-oxonia active S

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi nr.795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar

Klasifikācija	Pamatojums
Organiski peroksīdi F, H242	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem 1, H290	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Akūta toksicitāte 4, H302	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte 4, H332	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte 4, H312	Ekspertu sprieduma un pierādījumu nozīmīguma noteikšana.
Kodīgums ādai 1, H314	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Nopietni acu bojājumi 1, H318	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3, H335	Aprēķina metode
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1, H400	Aprēķina metode
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1, H410	Aprēķina metode

H paziņojumu pilns teksts

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242	Sakaršana var izraisīt degšanu.
H271	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw -

P3-oxonia active S

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 (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 - 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

Papildinformācija

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: ledarbības scenāriji