

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: STERILFORTE
UFI	: MP50-30D4-700H-53T3
Produkta kods	: BSC-04668
Produkta veids	: Biocīdi (piemēram, dezinfekcijas, kaitēkļu apkarošanas līdzekļi)
Produktu grupa	: Galaprodukts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Dezinfekcijas līdzeklis

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi	: Nav paredzēts pārdošanai vai izmantošanai patērētājiem
-------------------------	--

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

UAB BS Chemical
Briedžio g. 13., LT-97187 Kretinga
Lietuva
T +370 663 73748
info@bs-chemicals.lt, www.bs-chemical.com

Atļaujas turētājs

Rigest Trading (Ireland) Limited
Mullingar Heifer Beef
N91W896 Nolagh Ballinalack
Ireland
T +44 (0) 1535 637879
sds@airedale-group.com, airedale-group.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Organiskie peroksīdi, F tips	H242
Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija	H290
Akūts toksiskums (ārstējs), 4. kategorija	H302
Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija	H311
Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 3. kategorija	H331
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija	H314
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H335	
3. kategorija, elpvadu kairinājums	
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija	H410
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos. Sakaršana var izraisīt degšanu. Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Toksisks ieelpojot. Kaitīgs, ja norij. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP)



GHS02

GHS05

GHS06

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: acetic acid ... %; ūdeņraža peroksīda šķīdums ... %; peroksietilskābe, ... %

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H242 - Sakaršana var izraisīt degšanu.

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 - Kaitīgs, ja norij.

H311+H331 - Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos.

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P234 - Turēt tikai oriģināliepakojumā.

P260 - Neieelpot izgarojumus, smidzinājumu.

P264 - Pēc izmantošanas Skartā āda kārtīgi nomazgāt.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P301+P330+P331+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ar ārstu.

P303+P361+P353+P310 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu

piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Nekavējoties sazinieties ar

SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ar ārstu.

P304+P340+P310 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un

nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS

INFORMĀCIJAS CENTRU, ar ārstu.

P305+P351+P338+P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas

minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt

skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ar ārstu.

P361+P364 - Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas

izmazgāt.

P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P411 - Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 30 °C 86 °F.

P501 - Atbrīvojoties no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu

savākšanas.

EUH frāzes

: EUH071 - Kodīgs elpceļiem.

Papildu frāzes

: Lietojiet biocīdus uzmanīgi. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti un informāciju par biocīdu.

Nav paredzēts plašai sabiedrībai – ierobežota iegāde, turēšana īpašumā vai lietošana.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem

etiķskābe, ... % (64-19-7), ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1), peroksietilskābe, ... % (79-21-0)

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sastāvdaļa

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	etiķskābe, ... % (64-19-7), ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1), peroksietīķskābe, ... % (79-21-0)
---	---

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Sastāvdaļa

Viel(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.	ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1), etiķskābe, ... % (64-19-7), peroksietīķskābe, ... % (79-21-0)
--	---

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
ūdeņraža peroksīda šķīdums ... %	CAS Nr: 7722-84-1 EK Nr: 231-765-0 INDEKSA Nr: 008-003-00-9 REACH Nr: 01-2119485845-22	≥ 25 – < 50	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=431 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 4 (Ielpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
etiķskābe, ... % viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 64-19-7 EK Nr: 200-580-7 INDEKSA Nr: 607-002-00-6 REACH Nr: 01-2119475328-30	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
peroksietīķskābe, ... % (Aktīvā viela (Biocīds))	CAS Nr: 79-21-0 EK Nr: 201-186-8 INDEKSA Nr: 607-094-00-8	≥14.1 – ≤15.9	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=85 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (Ādas), H310 (ATE=56,1 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (Ielpošana: putekļus, dūmus), H330 (ATE=0,204 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
ūdeņraža peroksīda šķīdums ... %	CAS Nr: 7722-84-1 EK Nr: 231-765-0 INDEKSA Nr: 008-003-00-9 REACH Nr: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (70 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 1, H271 (70 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
etiķskābe, ... %	CAS Nr: 64-19-7 EK Nr: 200-580-7 INDEKSA Nr: 607-002-00-6 REACH Nr: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
peroksietiķskābe, ... % (Aktīvā viela (Biocīds))	CAS Nr: 79-21-0 EK Nr: 201-186-8 INDEKSA Nr: 607-094-00-8	(1 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās elpošanas traucējumu simptomi: zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties novilkt visas aptraipītās drēbes un nomazgāt ādu lielā ūdens daudzumā. Turpināt skalot. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. Apdegumi jāārstē ārstam. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties veikt ilgstošu acu skalošanu, turot plakstiņus vaļā. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Turpiniet skalot vismaz 15 minūtes. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Neizrīsīt vemšanu. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Kodīgs elpceļiem. Ieelpošana var izraisīt kairinājumu (klepu, elpas trūkumu, apgrūtinātu elpošanu). Toksisks ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Rada smagus apdegumus. Var izraisīt tūlītēju ādas kairinājumu un tūlnas. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Apdegumi.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Nopietni bojājumi acīm.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Mutes audu, rīkles un kuņģa-zarnu trakta apdegumi vai kairinājums. Apdegumi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Toksisku un kodīgu dūmu izdalīšanās. Oglekļa dioksīds (CO₂). Sēra oksīdi (SO_x). Skābeklis.

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Neļaut uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim iekļūt notekās, zemē vai ūdensceļos. Uguns atlikumi un piesārņots uguns dzēšanas ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Ugunsdrošības pasākumi : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Pat pēc tam, kad uguns ir nodzēsta, no ārpuses ar ūdeni atvēsiniet tvertnes, kas bija pakļautas uguns iedarbībai. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Neieelpot dūmus, izgarojumus, smidzinājumu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Savākt izšķīstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot atbilstošā atkritumu konteinerā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
- Cita informācija : Ielikt piemērotā traukā un iznīcināt piesārņotus materiālus apstiprinātā vietā. Likvidēt savāktu materiālu saskaņā ar noteikumiem. Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Neieelpot dūmus, izgarojumus, smidzinājumu.
- Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Uzglabāšanas noteikumi	: Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem. Aizsargāt no saules gaismas. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā veidā. Turēt vēsumā. Glabāt tvertnē, tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. Sargāt no gaismas. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.
Nesavietojami izstrādājumi	: Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu.
Nesaderīgi materiāli	: degoši materiāli. Metāli.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš	: ≤ 12 mēneši
Uzglabāšanas temperatūra	: > 0 – ≤ 30 °C
Iepakojuma materiāls	: Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā, bet ne kopā ar degošiem materiāliem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt 1. nodaļu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

etiķskābe, ... % (64-19-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³ 10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³ 20 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etiķskābe (etānskābe)
OEL TWA	25 mg/m ³ 10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³ 20 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr. 407)

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

etiķskābe, ... % (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ielpošana	25 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielpošana	25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ielpošana	25 mg/m ³

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

etiķskābe, ... % (64-19-7)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	25 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	3,058 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,3058 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	30,58 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	11,36 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	1,136 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,47 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	85 mg/l
ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	3 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1,93 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,21 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,0126 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0126 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,0138 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,047 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,047 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,0023 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	4,66 mg/l
peroksietišķābe, ... % (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	560 µg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	560 µg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	280 µg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	280 µg/m ³

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

peroksietīķskābe, ... % (79-21-0)	
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	94 µg/L
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	9,4 µg/L
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	1,6 µg/L
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	3,5 µg/kg ss
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,35 µg/kg ss
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	51 µg/L

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nepārsniegt arodekspozīcijas robežvērtības (AER). Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles (EN 166). Aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374). Ieteicams. Butila gumija

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Izskats	: Clear, colorless liquid.
Smarža	: Ass (-a).
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -15 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
SADT	: 45 °C
pH	: < 1,5
pH šķīduma koncentrācija	: 100 %
Kinemātiskā viskozitāte	: 1,25 mm ² /s
Šķīdība	: šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,16 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sarūsējuši metāli : Alumīnijs, Tērauds

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Sakaršana var izraisīt degšanu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes. Bāzes. Reducētāji. Uzliesmojoši vai degoši materiāli. Oglūdeņraži. Organiski materiāli. Amonjaks. Amīni. Ēteri. Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Oglekļa tērauds. Vieglais tērauds. Alumīnijs. Oksidētāji. varš. Dzelzs. Degoši materiāli. metāli.

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Oglekļa dioksīds (CO₂). Skābeklis. Sēra oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.
Akūta toksicitāte (ādas) : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Ieelpošana: putekļi, dūmus: Toksisks ieelpojot.

STERILFORTE

ATE CLP (caur muti)	403,66 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (caur ādu)	297 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (putekļi, migla)	0,5 mg/l/4h

etiķskābe, ... % (64-19-7)

LD50, caur muti, žurkām	3310 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat
LD50, norijot	4960 mg/kg ķermeņa svara Animal: mouse
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	11,4 mg/l/4h

ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1)

LD50, caur muti, žurkām	431 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

peroksietikšķābe, ... % (79-21-0)

LD50, caur muti, žurkām	85 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	56,1 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	0,204 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Izraisa smagus ādas apdegumus.
pH: < 1,5

etiķskābe, ... % (64-19-7)

pH	2,4
----	-----

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: < 1,5

etiķskābe, ... % (64-19-7)

pH	2,4
----	-----

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
---	-----------------------------------

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

peroksietīķskābe, ... % (79-21-0)

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

: Nav klasificēts

etiķskābe, ... % (64-19-7)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)

290 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

: Nav klasificēts

STERILFORTE

Kinematiskā viskozitāte

1,25 mm²/s

etiķskābe, ... % (64-19-7)

Kinematiskā viskozitāte

1,015 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību

: Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji

: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)

: Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)

: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

etiķskābe, ... % (64-19-7)

LC50 - Zivīm [1]

> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

LC50 - Zivīm [2]

> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Vēžveidīgie [1]

> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Vēžveidīgie [2]

> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

EC50 72 st. - Aļģēm [2]

> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1)

LC50 - Zivīm [1]

16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

EC50 - Vēžveidīgie [1]

2,4 mg/l

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

ErC50 aļģes

1,38 mg/l Skeletonema costatum (kramaļģes)

LOEC (hronisks)

1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1)

NOEC (hroniska)	0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
-----------------	--

peroksietikskābe, ... % (79-21-0)

LC50 - Zivīm [1]	1,1 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,73 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,16 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC Hronisks zivīm	0,00094 mg/l Brachydanio rerio (zebras zivis)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,012 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
NOEC Hronisks aļģēm	0,061 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2. Noturība un noārdāmība

STERILFORTE

Noturība un noārdāmība	Sagaidāma bioloģiska noārdīšanās.
------------------------	-----------------------------------

etiķskābe, ... % (64-19-7)

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	96 %

ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

peroksietikskābe, ... % (79-21-0)

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

STERILFORTE

Bioakumulācijas potenciāls	nav noteikts.
----------------------------	---------------

etiķskābe, ... % (64-19-7)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	-0,17
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija ir maz iespējama.

ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1)

Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija ir maz iespējama.
----------------------------	----------------------------------

peroksietikskābe, ... % (79-21-0)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	-0,46
Papildu norādījumi	Mazas bioakumulācijas spējas

12.4. Mobilitāte augsnē

etiķskābe, ... % (64-19-7)

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1,2
---	-----

ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1)

Ekoloģija — augsne	Var tikt izskalots no augsnes.
--------------------	--------------------------------

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

peroksietilskābe, ... % (79-21-0)

Papildu norādījumi

Produkts ļoti labi šķīst ūdenī

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

STERILFORTE

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Sastāvdaļa

Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem

etiķskābe, ... % (64-19-7), ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1), peroksietilskābe, ... % (79-21-0)

Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem

etiķskābe, ... % (64-19-7), ūdeņraža peroksīda šķīdums ... % (7722-84-1), peroksietilskābe, ... % (79-21-0)

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Var izraisīt pH līmeņa izmaiņas ūdens ekoloģiskajās sistēmās.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuuma apglabāšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / ADN / RID

ADR	IMDG	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
UN 3109	UN 3109	UN 3109	UN 3109
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
ORGANISKS PEROKSĪDS, F TIPA, ŠĶIDRS	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID	ORGANISKS PEROKSĪDS, F TIPA, ŠĶIDRS	ORGANISKS PEROKSĪDS, F TIPA, ŠĶIDRS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts			
UN 3109 ORGANISKS PEROKSĪDS, F TIPA, ŠĶIDRS, 5.2 (8), (D), BĪSTAMS VIDEI	UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, 5.2 (8), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3109 ORGANISKS PEROKSĪDS, F TIPA, ŠĶIDRS, 5.2 (8), BĪSTAMS VIDEI	UN 3109 ORGANISKS PEROKSĪDS, F TIPA, ŠĶIDRS, 5.2 (8), BĪSTAMS VIDEI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
5.2 (8)	5.2 (8)	5.2 (8)	5.2 (8)

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	ADN	RID

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

Nav piemērojams

Nav piemērojams

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi: Jā

Bīstams videi: Jā
Jūras piesārņotājs: Jā

Bīstams videi: Jā

Bīstams videi: Jā

Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: P1
Īpašie noteikumi (ADR)	: 122, 274
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 125ml
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P520, IBC520
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T23
Cisternu kods (ADR)	: L4BN(+)
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V1
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV15, CV22, CV24
Bīstamības identifikācijas numurs	: 539
Oranžās plāksnes	:
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: D

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 122, 274
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 125 ml
Lerobežoti daudzumi (IMDG)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P520
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC520
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T23
EmS Nr. (Uguns)	: F-J
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-R
Iekraušanas klase (IMDG)	: D
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW1
Segregācija (IMDG)	: SG35, SG36, SG72
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Decomposes at elevated temperatures or in a fire. Burns vigorously. Immiscible with water except for tert-butylhydroperoxide; dibenzoyl peroxide; dilauroylperoxide and peroxyacetic acid, type F, stabilized. Contact with the eyes and skin should be avoided. May evolve irritant or toxic fumes.

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: P1
Ipašie noteikumi (ADN)	: 122, 274
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 125 ml
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: P1
Ipašie noteikumi (RID)	: 122, 274
Ierobežots daudzums (RID)	: 125ml
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P520, IBC520
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP4
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T23
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: L4BN(+)
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W7
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW22, CW24, CW29
Eksprespasts (RID)	: CE6
Apraudzējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 539

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Biocīdu regula (528/2012)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) biocīdu sarakstā (Regula ES 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu)

Produkta veids (Biocīdo) : 2 - Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem, 3 - Veterinārā higiēna, 4 - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Licences numurs : EU-0028970-0005 1-3
Satur : peroksietīkšķābe, ... % (15,00 % (percentage))

Seveso direktīva (katastrofu riska mazināšana)

Seveso III DAĻA I (Bīstamo vielu kategorijas)	Kvalificējošais daudzums (tonnās)	
	Zemākais līmenis	Augstākais līmenis
H2 AKŪTAS TOKSICITĀTES — 2. kategorija, visi iedarbības ceļi — 3. kategorija, iedarbības ceļš ieelpojot	50	200
P6b PAŠREAĢĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI C, D, E vai F tipa pašreaģējošas vielas un maisījumi vai C, D, E vai F tipa organiskie peroksīdi	50	200
E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija	100	200

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

I PIELIKUMS. IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas, kuras nedrīkst pieejamas, neievest, netur īpašumā un nelieto plašas sabiedrības locekļi nedz atsevišķi, nedz maisījumos vai vielās, kas satur attiecīgās vielas, izņemot tad, ja to koncentrācija ir vienāda ar 2. slejā noteiktajām robežvērtībām vai zemāka par tām, un attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Limit value	Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu	Kombinētās nomenklatūras (KN) kods noteikta ķīmiska sastāva savienojumam, kas atbilst attiecīgi KN 28. vai 29. nodaļas 1. piezīmes prasībām	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Ūdeņraža peroksīds	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Lūdzu, skatiet vietni https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim preparātam veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj versiju	Pievienots	
	Pārskatīšanasdatums	Pievienots	
	DDL ES – Norādīt papildu adreses	Izņemts	
1.1	Produkta kods	Grozīts	
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Grozīts	

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arokspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH071	Kodīgs elpceļiem.
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242	Sakaršana var izraisīt degšanu.
H271	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
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.
Org. Perox. D	Organiskie peroksīdi. D tips
Ox. Liq. 1	Oksidējoši šķidrums, 1. kategorija
Ox. Liq. 2	Oksidējoši šķidrums, 2. kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorganu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

STERILFORTE

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.