

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: STERILFORTE
UFI	: MP50-30D4-700H-53T3
Tootekood	: BSC-04668
Tooteliik	: Biotsiidid (nt desinfektsioonivahendid, kahjuritõrjevahendid)
Tooterühm	: Lõpptoode

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Desinfitseerimisvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Kasutuspiirangud	: Mitte tarbijale müümiseks ega kasutamiseks
------------------	--

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

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

Loaomanik

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik/piirkond	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Orgaanilised peroksiidid, tüüp F	H242
Metalli söövitavad ained ja segud, 1. kategooria	H290
Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria	H302
Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria	H311
Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 3. kategooria	H331
Nahasöövitavus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A	H314
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria	H318
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus	H335
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria	H410
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine. Kuumenemisel võib süttida. Võib söövitada metalle. Nahale sattumisel mürgine. Sissehingamisel mürgine. Allaneelamisel kahjulik. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogrammid (CLP)



GHS02 GHS05 GHS06 GHS09

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Sisaldab

: äädikhape ... %; vesinikperoksiidi lahus ... %; peräädikhape . . %

Ohulaused (CLP)

: H242 - Kuumenemisel võib süttida.

H290 - Võib söövitada metalle.

H302 - Allaneelamisel kahjulik.

H311+H331 - Nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine.

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused (CLP)

: P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P234 - Hoida üksnes originaalpakendis.

P260 - Auru, Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega lgasugune avatud nahk.

P273 - Vältida sattumist keskkonda.

P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski.

P301+P330+P331+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga.

P303+P361+P353+P310 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga.

P304+P340+P310 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga.

P305+P351+P338+P310 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga.

P361+P364 - Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P403+P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.

P411 - Hoida temperatuuril mitte üle 30 °C 86 °F.

P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

EUH-laused

: EUH071 - Söövitav hingamisteedele.

Lisalaused

: Kasutage biotsiidi ohutult. Enne kasutamist lugege alati läbi märgistus ja teave toote kohta. Üldsuse hulka kuuluvate isikute jaoks on nende ostmine, omamine ja kasutamine piiratud.

2.3. Muud ohud

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine

Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele	äädikhape ... % (64-19-7), vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1), peräädikhape . . % (79-21-0)
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele	äädikhape ... % (64-19-7), vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1), peräädikhape . . % (79-21-0)

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Koostisaine	
Ained ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna neil ei ole endokriinseid häireid tekitavat toimet ega endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.	vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1), äädikhape ... % (64-19-7), perääädikhape . . % (79-21-0)

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
vesinikperoksiidi lahus ... % aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 7722-84-1 EÜ nr: 231-765-0 ELi tunnuscode: 008-003-00-9 REACH-i nr: 01-2119485845-22	≥ 25 – < 50	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=431 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
äädikhape ... % aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 64-19-7 EÜ nr: 200-580-7 ELi tunnuscode: 607-002-00-6 REACH-i nr: 01-2119475328-30	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
perääädikhape . . % (Toimeaine (Biotsiidile))	CAS nr: 79-21-0 EÜ nr: 201-186-8 ELi tunnuscode: 607-094-00-8	≥14.1 – ≤15.9	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 (ATE=85 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 2 (Nahakaudne), H310 (ATE=56,1 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 2 (Sissehingamine:tolm,udu), 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

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%)
vesinikperoksiidi lahus ... %	CAS nr: 7722-84-1 EÜ nr: 231-765-0 ELi tunnuscode: 008-003-00-9 REACH-i 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

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:		
Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%)
äädikhape ... %	CAS nr: 64-19-7 EÜ nr: 200-580-7 ELi tunnuscode: 607-002-00-6 REACH-i 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
peräädikhape . . % (Toimeaine (Biotsiidile))	CAS nr: 79-21-0 EÜ nr: 201-186-8 ELi tunnuscode: 607-094-00-8	(1 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335

H- ja EUH-lausetä täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Hingamisteedes sümptomite esinemise korral: Helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pärast toote nahale sattumist võtke kohe kõik tootega määratud või pritsmetega riided seljast ja peske ennast rohke veega. Jätkake loputamist vähemalt 15 minutit. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Pöörduda viivitamata arsti poole. Põletusi peab ravima arst.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada viivitamatult ja pikalt veega, hoides silmad lahti. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Jätkake loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda viivitamata arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist. Pöörduda viivitamata arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Söövitav hingamisteedele. Sissehingamine võib põhjustada ärritust (köha, hingeldamist, hingamishäireid). Sissehingamisel mürgine. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Põhjustab tugevat söövitust. Võib põhjustada vahetut nahaärritust, samuti lamatisi. Nahale sattumisel mürgine. Põletused.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Rasked silmakahjustused.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Suu-, kurgu- ja seedetraktikudede põletus või ärritus. Põletused.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
--------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Eraldub mürgist ja söövitavat suitsu. Süsinikoksiidid (CO, CO2). Vääveloksiidid (SOx). Hapnik.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud	: Ärge laske tulekustutusveel sattuda kanalisatsiooni, pinnasesse ega veekogudesse. Tulekahju jäägid ja saastunud tulekustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Tulekustutusmeetmed	: Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega. Jahutage tulele avatud mahuteid külgedelt veega isegi pärast seda kui tulekahju on kustutatud. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. udu, auru, pihustatud ainet mitte sisse hingata.

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.
Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tökestamiseks : Peatada leke, kui võimalik riski võtmata. Piirata mahavalgunud toote levik töketega või absorbeerivate materjalide abil, et takistada valgumist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid : Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, vastavalt kohalikele õigusaktidele. Image inertse materjaliga ja pange sobivasse jäätmemahutisse. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.
Muu teave : Koguda läbiimbinud materjalid kokku spetsiaalsesse mahutitesse ja viia kõrvaldamiseks volitatud jäätmekogumispunkti. Kõrvaldage kogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. udu, auru, pihustatud ainet mitte sisse hingata.
Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Hoida jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal soojusallikast.
Ladustamistingimused : Hoida eemal teistest materjalidest. Hoida päikesevalguse eest. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida lukustatult. Hoida jahedas. Hoida söövitav vastupidav mahuti vastupidavad sisemise sisekate. Hoida kaitstult valguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.
Kokkusobimatud tooted : Sobimatute materjalide kohta lugege jaotisest 10.
Kokkusobimatud materjalid : põlevad materjalid. Metallid.
Maksimaalne säilitusaeg : ≤ 12 kuud
Säilitustemperatuur : > 0 – ≤ 30 °C
Pakkematerjalid : Hoidke ainult originaalmahutis, jahedas, hästi ventileeritud kohas, eemal kergestiühtivatest ainetest.

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

7.3. Erikasutus

Vt punkt 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

äädikhape ... % (64-19-7)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m³
	10 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	50 mg/m³
	20 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Etaanhape (äädikhape)
OEL TWA	25 mg/m³
	10 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	25 mg/m³
	10 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Vesinikperoksiid
OEL TWA	1,4 mg/m³
	1 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	3 mg/m³ arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale
	2 osakest miljoni kohta (ppm) arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
DNEL ja PNEC	
äädikhape ... % (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	25 mg/m³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	25 mg/m³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	25 mg/m³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	25 mg/m³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	3,058 mg/l

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

äädikhape ... % (64-19-7)	
PNEC aqua (merevees)	0,3058 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	30,58 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	11,36 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	1,136 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,47 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	85 mg/l
vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	3 mg/m³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	1,4 mg/m³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	1,93 mg/m³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	0,21 mg/m³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,0138 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	0,047 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,047 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,0023 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	4,66 mg/l
peräädikhape . . % (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	560 µg/m³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	560 µg/m³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	280 µg/m³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	280 µg/m³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	94 µg/L
PNEC aqua (merevees)	9,4 µg/L
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	1,6 µg/L

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

peräädikhape . . % (79-21-0)	
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	3,5 µg/kg dw
PNEC sete (merevees)	0,35 µg/kg dw
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	51 µg/L

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Mitte ületada ohtlike ainete piirnormi töökeskkonnas (OEL). Tagada piisav ventilatsioon. Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kemikaalikindlad prillid või turvapriidid

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

kaitsekindaid, eelistatult. Butüülkummi

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

[Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Värvitu.
Lõhn	: Terav.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: -15 °C
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Kuumenemisel võib süttida.
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: Puudub
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
SADT	: 45 °C

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

pH	: < 1,5
pH lahuse kontsentratsioon	: 100 %
Viskoossus, kinemaatiline	: 1,25 mm ² /s
Lahustuvus	: Lahustuv vees.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1,16 kg/l
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Korrodeeritud metallid : Alumiinium, Teras

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Kuumenemisel võib süttida.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed. Alused. Redutseerijad. Tuleohtlikud või põlevad materjalid. Süsivesinikud. Orgaanilised materjalid. Ammoniaak. Aminiid. Eetrid. Võib söövitada metalle. Süsinikteras. Pehme teras. Alumiinium. Oksüdandid. vask. Raud. Põlevad materjalid. metallid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida. Termilisel lagunemisel tekib: Süsinikoksiidid (CO, CO₂). Hapnik. Vääveloksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Allaneelamisel kahjulik.
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Nahale sattumisel mürgine.
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Sissehingamisel: tolm, udu: Sissehingamisel mürgine.

STERILFORTE

ATE CLP (suukaudne)	403,66 mg/kehamassi kg
ATE CLP (nahakaudne)	297 mg/kehamassi kg
ATE CLP (tolm, udu)	0,5 mg/l/4h
äädikhape ... % (64-19-7)	
LD50 suu kaudu rotil	3310 mg/kehamassi kg Animal: rat
LD50 suukaudselt	4960 mg/kehamassi kg Animal: mouse

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

äädikhape ... % (64-19-7)	
LC50 Sissehingamine - Rotil (Aurud)	11,4 mg/l/4h
vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1)	
LD50 suu kaudu rotil	431 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
peräädikhape . . % (79-21-0)	
LD50 suu kaudu rotil	85 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	56,1 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	0,204 mg/l/4h
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab raskeid nahapõletusi. pH: < 1,5
äädikhape ... % (64-19-7)	
pH	2,4
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. pH: < 1,5
äädikhape ... % (64-19-7)	
pH	2,4
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
peräädikhape . . % (79-21-0)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
äädikhape ... % (64-19-7)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	290 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
STERILFORTE	
Viskoossus, kinemaatiline	1,25 mm²/s
äädikhape ... % (64-19-7)	
Viskoossus, kinemaatiline	1,015 mm²/s

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava

: Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

äädikhape ... % (64-19-7)

LC50 - Kala [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Kala [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koorikloomad [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Koorikloomad [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Vetikad [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Vetikad [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1)

LC50 - Kala [1]	16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Koorikloomad [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 vetikad	1,38 mg/l Skeletonema costatum (meridiatom)
LOEC (krooniline)	1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

peräädikhape . . % (79-21-0)

LC50 - Kala [1]	1,1 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	0,73 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	0,16 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC krooniline kala	0,00094 mg/l Brachydanio rerio (sebrakala)
NOEC krooniline koorikloomad	0,012 mg/l Daphnia magna (vesikirp)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	0,061 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2. Püsivus ja lagunduvus

STERILFORTE

Püsivus ja lagunduvus	Eeldatavasti biolagunev.
-----------------------	--------------------------

äädikhape ... % (64-19-7)

Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.
Biolagunduvus	96 %

vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

peräädikhape . . % (79-21-0)

Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.
-----------------------	----------------------

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

12.3. Bioakumulatsioon

STERILFORTE

Bioakumulatsioon	määramata.
äädikhape ... % (64-19-7)	
N-oktanol-i-vee jaotustegur (Log Kow)	-0,17
Bioakumulatsioon	Bioakumulatsioon ebatõenäoline.
vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1)	
Bioakumulatsioon	Bioakumulatsioon ebatõenäoline.
peräädikhape . . % (79-21-0)	
N-oktanol-i-vee jaotustegur (Log Pow)	-0,46
Lisateave	Vähene bioakumuleeruvus

12.4. Liikuvus pinnases

äädikhape ... % (64-19-7)	
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	1,2
vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1)	
Ökoloogia - pinnas	Saab mullast välja leotada.
peräädikhape . . % (79-21-0)	
Lisateave	Vees hästi lahustuv toode

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

STERILFORTE	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	
Koostisaine	
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele	äädikhape ... % (64-19-7), vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1), peräädikhape . . % (79-21-0)
Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele	äädikhape ... % (64-19-7), vesinikperoksiidi lahus ... % (7722-84-1), peräädikhape . . % (79-21-0)

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Ainel/valmistisel ei ole siseseretsioonisüsteemi häirivaid omadusi.
tuleneva tervist kahjustava

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Võib põhjustada pH-taseme muutusi veeökosüsteemides.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määrus : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissettevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

STERILFORTE

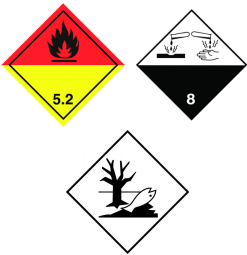
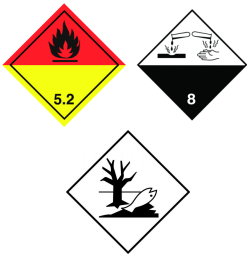
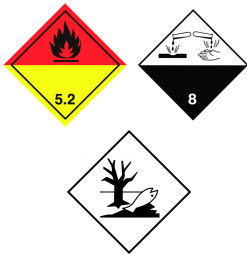
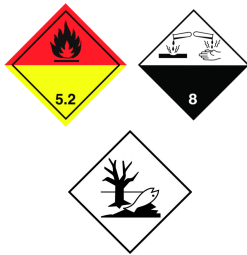
Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Lisateave	: Tühjaks saanud anumaid mitte uuesti kasutada.
HP-kood	: HP2 - Oksüdeeriv: jäätmed, mis võivad tavaliselt hapniku loovutamise kaudu põhjustada teise materjali põlemist või sellele kaasa aidata HP5 - Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus: jäätmed, mis võivad põhjustada mürgisust sihtelundi suhtes kas ühekordsel või korduval kokkupuutel, või mis põhjustavad ägedat toksilist mõju sissehingamisel. HP6 - Äge mürgisus: jäätmed, mis võivad põhjustada ägedat toksilist mõju suukaudsel või nahakaudsel manustamisel või sissehingamisel. HP8 - Söövitav: jäätmed, mis võivad kokkupuutel põhjustada naha söövituse. HP14 - Keskkonnoahtlik: jäätmed, mis põhjustavad või võivad põhjustada kas vahetult või pikema aja jooksul ohtu ühele või mitmele keskkonnoaelemendile.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / ADN / RID

ADR	IMDG	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number			
UN 3109	UN 3109	UN 3109	UN 3109
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus			
ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP F, VEDELIK ((PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized))	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID ((PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized))	ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP F, VEDELIK ((PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized))	ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP F, VEDELIK ((PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized))
Veodokumentide kirjeldus			
UN 3109 ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP F, VEDELIK ((PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized)), 5.2 (8), (D), KESKKONNOAHTLIK	UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID ((PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized)), 5.2 (8), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3109 ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP F, VEDELIK ((PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized)), 5.2 (8), KESKKONNOAHTLIK	UN 3109 ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP F, VEDELIK ((PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized)), 5.2 (8), KESKKONNOAHTLIK
14.3. Transpordi ohuklass(id)			
5.2 (8)	5.2 (8)	5.2 (8)	5.2 (8)
			
14.4. Pakendigrupp			
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnoahud			
Keskkonnoahtlik: Jah	Keskkonnoahtlik: Jah Reostab merd: Jah Avariiplaani nr (Tulekahju): F-J Avariiplaani nr (Mahavalgumine): S-R	Keskkonnoahtlik: Jah	Keskkonnoahtlik: Jah
Lisateave puudub			

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: P1
Erisätted (ADR)	: 122, 274
Piiratud kogused (ADR)	: 125ml
Erandkogused (ADR)	: E0
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P520, IBC520
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP4
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T23
Paagikood (ADR)	: L4BN(+)
Paakide erisätted (ADR)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 2
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V1
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV15, CV22, CV24
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 539
Oranžid numbrimärgid	:



Tunneli piirangu kood (ADR)	: D
-----------------------------	-----

merevedu

Erisäte (IMDG)	: 122, 274
Piiratud kogused (IMDG)	: 125 ml
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E0
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P520
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC520
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T23
Lasti liik (IMDG)	: D
Lastimine ja lossimine (IMDG)	: SW1
Eraldamine	: SG35, SG36, SG72
Omadused ja tähelepanekud (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.

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: P1
Erisäte (ADN)	: 122, 274
Piiratud kogused (ADN)	: 125 ml
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E0
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: P1
Erisäte (RID)	: 122, 274
Piiratud kogused (RID)	: 125ml
Väljaarvatud kogused (RID)	: E0
Pakkimisjuhised (RID)	: P520, IBC520
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP4
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T23
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: L4BN(+)
Erisätted RID-tsisternide kohta (RID)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Transpordikategooria (RID)	: 2
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W7

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja	: CW22, CW24, CW29
käitlemise erieeskirjad (RID)	
Ekspresspostipakid (RID)	: CE6
Ohu tunnusnumber (RID)	: 539

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACH-i määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACH-i kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

Biotsiidide määrus (528/2012)

Sisaldab biotsiidide nimekirjas loetletud aineid (määrus EU 528/2012 biotsiidide turul kättesaadavaks tegemise ja kasutamise kohta)

Tooteliik (Biotsiidile) : 2 - desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul, 3 - loomade hügieen, 4 - toidu- ja söödaruumid

Loa number : EU-0028970-0005 1-3

Sisaldab : peräädikhape . . % (15,00 % (percentage))

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Sisaldab aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

I LISA – PIIRATUD LÕHKEAINETE LÄHTEAINED

Loetelu ainetest (puhasainena või seda sisaldava segu või ainenä), mida ei tehta üldsuse hulka kuuluvatele isikutele kättesaadavaks ning mida sellised isikud ei tohi sisse tuua, omada ega kasutada, välja arvatud 2. veerus sätestatud piirmääraga võrdses või sellest väiksemas kontsentratsioonis, ning mille puhul tuleb kahtlustatavatest tehingutest, suurtest kaotsiminekutest ja vargustest teatada 24 tunni jooksul.

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	CAS nr	Limit value	Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel	Kombineeritud nomenklatuuri (CN) kood eraldi kindla keemilise koostisega ühendite jaoks, mis vastavad kombineeritud nomenklatuuri 28. või 29.grupi esimese märkuse tingimustele	Kombineeritud nomenklatuuri kood ilma lisanditeta segu jaoks, mis tingivad klassifitseerimise muu CN-koodi alla
Vesinikperoksiid	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle preparaadi kemikaaliohutust on hinnatud

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
OEL	Töökeskonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinfunktsiooni kahjustav

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 2 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. kategooria
Acute Tox. 2 (Sissehingamine:tolm,udu)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
EUH071	Söövitav hingamisteedele.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H242	Kuumenemisel võib süttida.
H271	Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H290	Võib söövitada metalle.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.

STERILFORTE

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Org. Perox. D	Orgaanilised peroksiidid, tüüp D
Ox. Liq. 1	Oksüdeerivad vedelikud, 1. kategooria
Ox. Liq. 2	Oksüdeerivad vedelikud, 2. kategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Org. Perox. F	H242	Katseandmete kohaselt
Met. Corr. 1	H290	Ekspert hinnang
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	H302	Arvutusmeetod
Acute Tox. 3 (Nahakaudne)	H311	Arvutusmeetod
Acute Tox. 3 (Sissehingamine:tolm,udu)	H331	Ekspert hinnang
Skin Corr. 1A	H314	Ekspert hinnang
Eye Dam. 1	H318	Katseandmete kohaselt
STOT SE 3	H335	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 1	H410	Arvutusmeetod

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja