

## OHUTUSKAART

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

### 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

<b>Toote identifitseerimine</b>	Sterilforte
<b>Aine või segu kindlaksmääratud kasutusala ja mittesoovitavad kasutusviisid</b>	Pesemis/hooldusvahend professionaalseks kasutamiseks – desinfektant 15% peräädikhappe baasil.
<b>Tootja/turustaja</b>	UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, Lithuania, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
<b>Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress</b>	dovile@bs-chemical.lt
<b>Hädaabitelefoni number</b>	Euroopas 112, Eestis – Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn Tel (+372) 62 69 379; E-post info@16662.ee

### 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

**Aine/segu klassifitseerimine ja märgistamise elemendid**

Tunnussõna: Ettevaatust  
Ohuklass: Org. Perox. EF, H242; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Met. Corr. 1, H290; Aquatic Chronic 1, H410.



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Ohulaused:

H242 Kuumenemisel võib süttida.

H290 Võib söövitada metale.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida Auru/pihustatud/udu aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitseprille/kaitsekindaid/kaitserõivastust.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

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

## OHUTUSKAART

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P234 Hoida üksnes originaalpakendis.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks. Enne kasutamist lugege kaasasolevat juhendit.

**Muud ohud** Aine/segude ei vasta PBT või vOvB klassifitseerimise kriteeriumitele; materjal ei ole ohutuskardi koostamise ajani võetud REACH Kandidaatainete nimekirja.

### 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

**Aine/segude kirjeldus** Lahus, segu allpool näidatud ainetest koos mitteohtlike lisanditega. Fosfonaadid.

#### Ohtlikud koostisained:

Jrk. nr. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indeksi Nr.	Massiosa, %	Keemiline nimetus, registreerimisnumber	Klassifikatsioon
1.	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	26,6	Vesinikperoksiidilahus... %, hydrogen peroxide solution ... % 01-2119485845-22-0000	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4*, H302, H332 Skin Corr. 1A, H314
2.	79-21-0	201-186-8	607-094-00-8	15,0	peräädikhape...%, peracetic acid ...% 17-2119983566-21-0000	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D****, H242 Acute Tox. 4*, H302, H312, H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
3.	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	5 – 15	Etaanhape (äädikhape)...%, acetic acid ... % 01-2119475328-30-0000	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Märkus: Ohuklasside, hoiatuslausete ja muu märgistuse selgitused on esitatud 2 ja 16 lõigus..

### 4. ESMAABIMEETMED

#### Esmaabimeetmete kirjeldus

Teave esmaabi kohta

Kõikidel juhtudel, kui kerkivad kahtlused või avalduvad tervisekahjustuse tunnused, pöördu viivitamatult arsti poole. Kui kannatanu on teadvuseta, ei tohi anda midagi juua või midagi suhu. Kahtlustuse või mürgistuse tuvastamisel selle ainega peab kindlasti pöörduma Mürgistusteabekeskuse poole

Sissehingamisel

Viga saanud inimene viia värske õhu kätte ja maha rahustada, jälgida tema seisundit. Halva enesetunde korral: pöördu haiglasse ja võtta kaasa käesolevad juhised.

Kokkupuutel nahaga

Pesta otsekohe maha ja loputada saastunud nahka veega. Märgunud riided eemaldada koheselt ja loputada nahka veega. Pöörduge arsti poole, kui

## OHUTUSKAART

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

sümptomid püsivad.

Kokkupuutel silmadega

Tähtis! Loputada koheselt veega vähemalt 15 minutit. Ilma kohese loputamisetä võib põhjustada püsivat silmakahjustust. Enne loputamist eemaldada silmast kontaktläätsed. Transportida koheselt haiglasse või silmaarsti juurde. Jätkata loputamist teel haiglasse.

Allaneelamise korral

Loputada koheselt suu ja juua rohkesti vett. Kutsuda kiirabi ja võtta kaasa käesolevad juhised. Mitte kutsuda esile oksendamist. Oksendamise korral hoida pead madalal, et kõhust tulev oks ei pääseks kopsudesse. Mitte anda ohvrile juua, kui ta on teadvuseta.

### Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptoomid ning mõju

Esmane mõju tervisele - söövitav

### Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Töökohal peavad olema silmapesudušš, dušš või vann. Samuti esmaabivahendid, vahendid silmade pesemiseks.

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

**Tulekustutusvahendid**

Kasutada ümbritsevatele materjalidele sobivat tulekustutusvahendit.

**Aine/segude põhjustatavad eriohud**

Tule- ja plahvatusoht:

Kuigi aine pole kergestisüttiv, on sellel oksüdeerivad omadused ja see võib kiirendada muude ainete põlemist. Suletud mahutid võivad kuumenemisel liigse surve tekkimise tõttu ägedalt lõhkeda. Tootega kokkupuutunud tulekahju kustutamiseks kasutatud vesi võib olla sööbiv.

Ohtlikud põlemisproduktid: Tuli või kõrged temperatuurid tekitavad: Hapnik.

**Soovitused tuletõrjajatele**

Isiklik kaitsevarustus: Kanda sobivat kaitsevarustust. Isikukaitse, vt punkt 8.

Tule kustutamise protseduurid: Järgida ettevõtte eeskirju tulekahju korral tegutsemise kohta. Veesaastuse ohu korral teavitada vastavaid ameteid. Vältida tulekahju aurude sissehingamist. Tule läheduses asuvad mahutid tuleb eemaldada või veega maha jahutada.

## 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

**Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja esmaabiprotseduurid**

Ettevaatust! Toode on sööbiv. Kanda kaitsekindaid, -prille ja sobivat kaitseriietust. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Isikukaitse, vt punkt 8.

**Keskkonnakaitsemeetmed**

Mitte juhtida kanalisatsiooni, vooluveekogusse ega maapinnale. Äravoolu/veekeskonda sattumisel pöörduda kohalike ametivõimude poole.

**Puhastusmeetmed ja vahendid**

Tammistada ja absorbeerida reostused liiva, mulla või muu mittesüttiva materjaliga. Pesta saastunud pinda veega.

**Viited teistele lõikudele**

Vadata 8 ja 13 lõiku.

## OHUTUSKAART

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

### 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- Ohutu käitlemisega seotud meetmed** Vältida aurude/pihustuse sissehingamist ja nende sattumist nahale või silma. Oksüdeeriv materjal - hoida eemal tuleohtlikest ja süttivatest materjalidest. Vältige liigset kuumust. Ärge segage happega ega hapet sisaldavate kemikaalidega: võib tekkida mürgine kloori sisaldav gaas.
- Ohutu ladustamise tingimused, kaasa arvatud kokkusobimatud ained** Hoidmine: Hoida tihedalt suletud originaalmahutis kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida eraldi järgmistest ainetest: Kloor ja Leelised. Oksüdeeriv materjal - hoida eemal tuleohtlikest ja süttivatest materjalidest.
- Väljitavad tingimused: Hoida eemal soojusallikast, sädemetest ja lahtisest leegist.
- Konkreetne (-sed) lõppkasutamise viis (-id)** Ainult professionaalseks kasutamiseks.
- Hoiustamise temperatuur: Väärtus:  $-10 \div +20$  °C.
- Hoiustamise stabiilsus: Kõlblikkusaeg: 12 kuud.

### 8. MÕJU KONTROLL/ ISIKUTE KAITSE

**Kontrollparameetrid** (mõju piirväärtused töökeskkonna õhus):

Aine	CAS Nr.	Väärtus
Vesinikperoksiidilahus	7722-84-1	8 tundi : 1,4 mg/m <sup>3</sup> ; 8 tundi : 1 ppm
Etaanhape (äädikhape) . . .%	64-19-7	8 tundi : 10 ppm; 8 tundi : 25 mg/m <sup>3</sup> ; 15 min.: 10 ppm; 15 min.: 25 mg/m <sup>3</sup>

#### Kokkupuute ohjamine

- Tehnilised vahendid** Üld- ja kohalik ventilatsioon, vältida väljavalgumist ja mistahes kokkupuudet selle seguga, vaadata 7 lõiku. Vältida lekkimist, sattumist pinnasesse ja kanalisatsiooni.
- Isikukaitsevahendid:**
- Üldised turva- ja hügieenimeetmed** Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödast. Võtta viivitamatult ära määratud, kokkupuutunud riided. Pesta käsi enne puhkepause ja töö lõpetamisel. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- Käte ja keha kaitsmine** Kaitsekindad Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav keemilisele ainele/segule. Kindamaterjalist läbitungimise aega – täpset kaitsekinnaste kulumise aega küsida tootja esindajalt ja pidada kinni näidatud kestusest. Kaitsev tööriietus, jalatsid, kummipõll. Kanda järgmistest materjalidest kaitsekindaid: Butüülkumm. Neopreen. Nitril. (EN 374)
- Silmade (või) näo kaitse** Kanda testitud kaitseprille. (EN 166).
- Hingamisteede kaitse** Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat respiraatorit. Typu A2/B2/P2 (EN 143/EN149)
- Mõju keskkonnale ohjamine** TÖÖPIIRKONNAS SUITSETAMINE KEELATUD! Vältida väljavalgumist.

## OHUTUSKAART

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

Vaadata 6 ja 12 lõiku.

### 9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Agregaatolek	Vedelik
Värv	Läbipaistev
Lõhn	Iseloomulik
pH, 1 %, 25°C	~ 3,2
pH, 100 %, 25°C	0,2 – 0,5
Suhteline tihedus, g/cm <sup>3</sup> , 20°C	1,13 – 1,17

### 10. STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

<b>Reaktiivsus</b>	Kemikaal on tugev oksüdant, mis on tavatingimustes stabiilne. Kuumutamisel tekib lagunemise oht. Sobimatute materjalidega kokkupuutumisel tekib eksotermilise lagunemise oht (isevõimenduv).
<b>Keemiline stabiilsus</b>	Tavatemperatuuri tingimustes ja kasutamissoovituste järgimisel on püsiv.
<b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Degradatsiooni produktideks on vesi ja hapnik, mis võivad suletud mahutites ja torudes põhjustada rõhu suurenemist ning plahvatusohtu. Eralduv hapnik võib olla oksüdeeriv. Kemikaal on stabiliseeritud. Reageerib tugevalt tugevate hapete, aluste, orgaaniliste kemikaalide ja teatud metalliühenditega. Reageerib tugevalt veega. Kloori sisaldavate kemikaalidega segamisel eralduvad mürgised gaasid.
<b>Välditavad tingimused/kokkusobimatud materjalid</b>	Välditavad tingimused: Laguneb kuumutamisel. Tugev oksüdeerija - vältida kokkupuudet redutseerijatega. Vältida kõrgeid temperatuure ja otsesest päikesevalgust. Kloori sisaldavad kemikaalid. Välditavad materjalid: Tuleohtlik/süttiv materjal. Leelismetallid.
<b>Ohtlikud lagusaadused</b>	Tuli või kõrged temperatuurid tekitavad: Hapnik. Samuti sõltuvad reaktsionisaadused keemilises reaktsioonis osalevatest ainetest/segudest.

### 11. TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

#### Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus	Teave toksilisuse kohta: Teised toksikoloogia-alased andmed Selle toote kohta ei ole teostatud toksikoloogilisi teste. Komponendi toksikoloogilised andmed: Aine: Vesinikperoksiidilahus LD50 suukaudne: Väärtus: 563,5 mg/kg, Proovi kontrollväärtus: OECD Guideline 401, Märkused: ECHA LD50 dermaalne: Väärtus: > 2000 mg/kg, Katseloomade liigid: Rabbit,
--------------------	---

**OHUTUSKAART**

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

Kestus: 24h, Märkused: ECHA

LD50 sissehingatav: Väärtus: 1,5 mg/l, Märkused: ATE - class.

Nahka söövitav/ärritav: Liigid: Küülik, Tulemus: Nahka söövitav. Katsemeetod: OECD 404

Rasket silmade kahjustust/ ärritust põhjustav: pöördumatu silmade kahjustust.

Aine: Etaanhape (äädikhape) . . .%

LD50 suukaudne: Väärtus: 3530 mg/kg; Katseloomade liigid: rat, Kestus: single dose, Proovi kontrollväärtus: -, Märkused: ECHA

LD50 dermaalne Väärtus: &gt; 2000 mg/kg; Katseloomade liigid: rabbit, Kestus: -, Proovi kontrollväärtus: -, Märkused: HSDB

LD50 sissehingatav: Väärtus: 5620 ppm, Katseloomade liigid: mouse, Kestus: 1 h, Proovi kontrollväärtus: -, Märkused: ECHA

Nahka söövitav/ärritav: Liigid: Ei ole teada. Tulemus: Nahka söövitav. Katsemeetod: Ei ole teada.

Rasket silmade kahjustust / ärritust põhjustav: Liigid: Ei ole teada. Tulemus: Silmade söövitav. Katsemeetod: Ei ole teada.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav: Tulemus: Mitte sensibiliseeriv.

Aine: peräädikhape

LD50 suukaudne Väärtus: 100 mg/kg bw/d, Katseloomade liigid: -, Kestus: -, Proovi kontrollväärtus: -, Märkused: ATE, 01-2119531330-56-xxxx

LD50 dermaalne Väärtus: 1100 mg/kg mw/d, Katseloomade liigid: -, Kestus: -, Proovi kontrollväärtus: -, Märkused: ATE, 01-2119531330-56-xxxx

LD50 sissehingatav Väärtus: 0,512 mg/l, Katseloomade liigid: -, Kestus: -, Proovi kontrollväärtus: -, Märkused: Exp Supporting Acute toxicity: inhalation.013, 01-2119531330-56-xxxx

Nahka söövitav/ärritav: Liigid: Ei ole teada. Tulemus: Nahka söövitav. Katsemeetod: Ei ole teada.

Rasket silmade kahjustust / ärritust põhjustav: Liigid: Ei ole teada. Tulemus: Silmade söövitav. Katsemeetod: Ei ole teada.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav: Tulemus: Mitte sensibiliseeriv.

Muu teave terviseohtude kohta

Üldine: Kokkupuude selle kemikaaliga võib olla ohtlik. Aine on sööbiv.

Võimalikud akuutsed mõjud

Sissehingamine

Sissehingamisel kahjulik. Aurud ja pihustusudu võivad ärritada kurku ja hingamissüsteemi ning kutsuda esile köha.

Kokkupuude nahaga

Kahjulik kokkupuutel nahaga. Farligt vid hudkontakt. Tugevalt sööbiv. Võib põhjustada süvakudede kahjustusi.

Kokkupuude silmadega

Tugevalt sööbiv. Põhjustab raskeid põletushaavu ja tõsiseid silmakahjustusi.

## OHUTUSKAART

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

Viivitamatu esmaabi on hädavajalik. Kokkupuude kontsentreeritud kemikaaliga võib väga kiiresti põhjustada tõsiseid silmakahjustusi, võimalik nägemise kaotus.

Sissevõtmine	Allaneelamisel kahjulik. Võib põhjustada põletusi limaskestal, kõris, söögitorus ja maos.
Kokkupuute sümptomid	Liigse kokkupuute sümptomid: Puuduvad märged spetsiaalsete sümptomite kohta.
Muu toksikoloogiline informatsioon	Mõju avaldumine sõltub kontsentratsioonist ja kokkupuute kestusest.

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### Toksilisus

Ökotoksilisus: Toode sisaldab veorganismidele väga mürgist ainet. Suur kogus toodet võib mõjutada vee happesust (pH-koefitsienti) ning avaldada võimalikku kahjulikku mõju veorganismidele. Vesi, märkused: Andmed selle toote kohta puuduvad.

Komponendi toksikoloogilised andmed

Aine: Etaanhape (äädikhape) . . .%

Akuutne vee, kala: Väärtus: 301 mg/l, Katsemeetod: LC50

Akuutne vee, vetikad: Väärtus: 301 mg/l, Katsemeetod: LC50

Liikuvus, kirjeldus: Liikuvus, kirjeldus: Toode on vees lahustuv. Võib levida veevõrgustikes.

Püsivus ja lagunevus: Toode on kergesti biolagunev.

Bioakumulatsioon: Bioakumulatsioon: ei peeta bioakumuleeruvaks.

Aine: peräädikhape

Akuutne vee, kala: Väärtus: 0,1-1 mg/L (LC50), Proovi kontrollväärtus: ECHA - 01-2119531330-56-xxxx

Akuutne vee, vetikad Väärtus: 0,1-1 mg/L (EC50), Proovi kontrollväärtus: ECHA - 01-2119531330-56-xxxx

Akuutne vee, Daphnia Väärtus: 0,1-1 mg/L (EC50), Proovi kontrollväärtus: ECHA - 01-2119531330-56-xxxx

Ökotoksilisus, muu toime: Väga mürgine veorganismidele.

Liikuvus, kirjeldus: Liikuvus, kirjeldus: Toode on vees lahustuv. Võib levida veevõrgustikes.

Püsivus ja lagunevus: Toode on kergesti biolagunev.

Biolagunevus: Väärtus: > 70, Katseaeg: 28 d, Katsemeetod: OECD 301 E

Bioakumulatsioon: Bioakumulatsioon: ei peeta bioakumuleeruvaks.

Komponendi PBT hindamise tulemus: Ei liigutu kehtivate EL nõuete alusel püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT) aineks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) aineks.

### Püsivus ja lagunduvus

Toode on kergesti biolagunev.

## OHUTUSKAART

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

<b>Bioakumuleerumisvõime</b>	Toode ei sisalda aineid, mille puhul eeldatakse bioakumuleerumist.
<b>Liikuvus pinnases</b>	Toode on vees lahustuv ning võib veevõrgustikes levida.
<b>PBT ja vPvB hindamise tulemused</b>	Ei liigutu kehtivate EL nõuete alusel püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT) aineks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) aineks.
<b>Muud kahjulikud mõjud</b>	Kemikaali pole vaja keskkonnaohtude osas klassifitseerida.

### 13. JÄÄTMEKÄITLUS

#### Jäätmekäitlusmeetodid:

Täpsusta sobivaid utiliseerimismeetodeid	Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.
Toode on liigitatud ohtlikuks jäätmeks	Jah
Pakend on liigitatud ohtlikuks jäätmeks	Jah
EWC jäätmekood	EWC: 0706 Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
Muu teave:	Jäätmete käitlemisel tuleks arvestada ka toote käitlemiseks mõeldud ohutusabinõudega. Jäätmete kood kehtib toote jäänuseid puhtal kujul.

### 14. VEONÕUDED

<b>Klassifikatsioon</b>	Maanteetransport ADR/ RID (rahvusvaheline/sisetransport).
<b>ÜRO number</b>	3109
<b>ÜRO veose tunnusnimetus</b>	ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP F, VEDEL (PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized)
<b>Veose ohuklass</b>	5.2
<b>Pakendirühm</b>	II.
<b>Ohumärgistus</b>	5.2+8
<b>Keskkonnaohud</b>	Oht veorganismidele või kanalisatsioonisüsteemile.
<b>Erimeetmed kasutajatele</b>	Mitte vigastada pakendit.

### 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Konkreetse aine/ segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid



## OHUTUSKAART

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

Komisjoni määrus (EÜ) Nr. Komisjoni 25. juuni 2009. a. määrus (EÜ) nr 551/2009, mis muudab osaliselt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) Nr. 648/2004 puhastusainete kohta, millega täpsustatakse lisasid V ja VI (pindaktiivsetele ainetele kohaldatav lubatud kõrvalekaldepiir).

Euroopa parlamendi ja nõukogu (EÜ) 18. detsembri 2006 a. määrus nr. 1907/2006, keemiliste ainete registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH), asutas Euroopa keemiliste ainete agentuuri, osaliselt asendab määruse 1999 45 EÜ ning tunnistab kehtetuks Nõukogude määruse (EMÜ) Nr. 793/93, Komisjoni määruse (EÜ) Nr. 1488/94, Nõukogu direktiivi 76/769/EMÜ ja Komisjoni direktiivi 91/155/EMÜ, 93/105/EÜ ning 2000/21/EÜ

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) 16. detsembri 2008 a. määrus Nr. 1272/2008 keemiliste ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise, osaliselt asendab ja muudab kehtetuks Määruse 67/548/EMÜ ning 1999/45/EÜ ja osaliselt asendab Määruse (EÜ) Nr. 1907/2006.

Komisjoni 20. mai 2010 a. määruse (EÜ) . Nr. 453/2010, asendab osaliselt Euroopa Parlamendi ja Nõukogude Määruse (EÜ) Nr. 1907/2006 keemiliste ainete registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH).

HN 23:2011 "Keemiliste ainete piirnõrmiid töökeskkonnas. Mõõtmise ja mõju hindamise üldnõuded" (Kinnitatud LV terviseministri ja LV sotsiaalkindlustus- ja tööministri 1. septembri 2011 a. käskkirjaga Nr. V-824/A1-389, Teat., 2011, Nr. 112-5274).

Esmaabivahendite, ohtlike keemiliste ainete ja valmististe ning bioloogiliste ainete poolt põhjustatud akuutsete terviseprobleemide nimekiri (Kinnitatud terviseministri 24. detsembri 2003 a. käskkirjaga Nr. V-769, Teat. V-769, Teat., 2004, Nr. 7-157).

Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe ((ADR).

Pakendi- ja pakendijäätmete käitlemise eeskirjad (Kinnitatud Keskkonnaministri 27. juuni 2002 a. käskkirjaga Nr. 348, Teat., 2002, Nr. 81-3503, muudatused Teat. 2004 Nr. 78-2761; 2005, Nr. 2-23; 2007, Nr. 6-271; 2010, Nr. 53-2622, Nr. 79-4114, Nr. 91-4863; 2011 Nr. 28-1353; 2012 Nr. 84-4419).

Jäätmekäitluseeskirjad (Uus redaktsioon, kinnitatud LV keskkonnaministri 3. mai 2011 a. käskkirjaga Nr. D1-368, Teat., 2011, Nr. 57-2721).

Töötajate varustamise isikukaitsevahenditega määrus (kinnitatud LV sotsiaal- ja tööministri 26. novembri 2007. a. käskkirjaga Nr. A1-331, Teat., 2007, Nr. 123-5055).

### **Kemikaaliohutuse hindamine**

Koostises olevate ainete (Vesinikperoksiidilahus, Etaanhape (äädikhape)) keemiaohutust on hinnatud

## **16. MUU INFORMATSIOON**

Ohusümbolite ja numbrite selgitus (vt 3. lõigus):

Org. Perox. D\*\*\*\*

Orgaaniline peroksiid, tüüp D

Ox. Liq. 1

Oksüdeeriv vedelik, 1. kategooria

Acute Tox. 4\*

Äge mürgisus, 4. kategooria

Aquatic. Acute 1

Ohtlik veekeskkonnale, ägeda ohu 1. kategooria

Skin Corr. 1A

Nahasöövitus/-ärritus, 1A. kategooria

**OHUTUSKAART**

Vastavalt Komisjoni määruse (EL) nr 2015/ 830 lisale

	<b>STERILFORTE</b>	Kuupäev:	27.07.2009
		Viimase ülevaatamise kuupäev:	02.03.2018
		Parandatud väljaande nr	6

Flam. Liq. 3	Tuleohtlik vedelik, 3. kategooria
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H242	Kuumenemisel võib süttida.
H271	Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
Lühendid ja akronüümid:	
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase.
LD50/ LC50	keemilise aine doos (kontsentratsioon), mis põhjustab .50% katseloomade surma
NOEC:	märgatavat toimet mittepõhjustav kontsentratsioon.
PBT	püsivad, bioakumuleerivad ja toksilised ained.
vPvB	väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained.

Käesolevas dokumendis esitatud informatsioon peab olema kättesaadav kõigile, kes seda toodet käitlevad. Esitatud informatsioon põhineb meie praegustel teadmistel ja kirjeldab toodet tervisekaitse, tööohutuse ja keskkonnakaitse seisukohast. Ohutuskaardi informatsiooni täiendatakse uute andmete saamisel keemilise aine, segu toimest tervisele ja keskkonnale, ennetusmeetmetest ohu vähendamise või täieliku vältimise kohta. Ohutuskaardil esitatud informatsioon ei kirjelda keemilise aine/segude teisi, spetsiifilisi omadusi.