

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR BENDROVĖS/ ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto identifikatorius	Sterilforte
Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	<p>Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – dezinfekantas 15 % peracto rūgšties pagrindu.</p> <p>Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, maisto srities ir geriamojo vandens dezinfekantas (2, 4 ir 5 produktų tipas). Tik profesionaliesiems naudotojams. Sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose skalbiniams balinti ir dezinfekuoti; maisto pramonės įmonėse laikymo ir naudojimo įrangai, talpykloms, naudojimo priemonėms, vamzdynams, buteliams butelių plovimo įrenginiais gėrimų gamybos įmonėse bei paviršiams dezinfekuoti; paukščių skerdienos atvėsinimui naudojamam geriamajam vandeniui dezinfekuoti. Negali tiesiogiai liestis su maistu. Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą. Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5)BSV-27546(A-020405PNO603144-18-263), galioja iki 2023-11-19. Veterinarinė higiena, maisto ir pašarų sritis (3 ir 4 produktų tipas). Gyvūnų ir paukščių auginimo, laikymo vietų, įrenginų ir transporto priemonių paviršiams, pašarų ir geriamojo vandens gyvūnams ruošimo, transportavimo, laikymo ir naudojimo įrangai, talpykloms, vamzdynams dezinfekuoti. Melžimo, pieno šaldymo ir laikymo įrangai fermose plauti, dezinfekuoti. Negali tiesiogiai liestis su maistu ir pašarais. Veterinarinio biocidinio produkto autorizacijos Nr. LT/ABPV/2018/0195, galioja iki 2019-04-12.</p>
Tiekėjas	UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, Lithuania, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas	dovile@bs-chemical.lt
Pagalbos telefono numeris	Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt Bendrasis pagalbos telefonas 112

2. GALIMI PAVOJAI

**Medžiagos/
mišinio
klasifikavimas
ir ženklinimo
elementai**

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo klasė: 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.

Pavojingumo frazės:

H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.

H290 Gali ėsdinti metalus.



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H302 Kenksminga prarijus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali sudirginti kvėpavimo takus.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/ aerosolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P234 Laikyti tik originalioje talpykloje.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Tik profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą perskaityti instrukciją.

Kiti pavojai Medžiagoje/mišinyje nėra PBT ar vPvB medžiagų; saugos duomenų lapo sudarymo metu medžiagos nėra įtrauktos į Kandidatinių medžiagų SVHC (labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų) sąrašą.

Pavojaus aprašymas Kontaktuojant su junginiais, turinčiais chloro, gali susidaryti toksiškos dujos. Kontaktuojant su šarminiais junginiais, išsiskiria daug šilumos.

Poveikis sveikatai Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali sukelti nuolatinį pažeidimą akims, ypač jei produktas nedelsiant nuplaunamas. Kenksminga prarijus, įkvėpus. Rūkas/ aerosolis/ garai gali dirginti kvėpavimo sistemą. Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai žr. 11 skirsnyje.

Poveikis aplinkai Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Mažose vandens sistemos gali kilti neigiami pakitimai vandens organizmams dėl lokalinės terpės pasikeitimo.

Kiti pavojai Neatskiestas produktas gali ėsdinti metalus. Kai laikomasi rekomenduojamų koncentracijų, kontaktinio laiko, temperatūros, produktas yra tinkamas naudojant su rūgštimis atspariais nerūdijančiais plienais.

3. SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos/ mišinio aprašymas Tirpalas, mišinys iš žemiau nurodytų medžiagų. Sudėtyje yra stabilizatorius – fosfonatai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

Pavojingos sudedamosios dalys:

Eil. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	Masės dalis, %	Cheminis pavadinimas, registracijos numeris	Klasifikacija
1.	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	26,6	Vandenilio peroksidas ... %, hydrogen peroxide solution ... % <i>01-2119485845-22-0000</i>	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	Peracto rūgštis ...%, peracetic acid ...% <i>17-2119983566-21-0000</i>	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	Acto rūgštis ...%, acetic acid ... % <i>01-2119475328-30-0000</i>	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Pastaba: pavojingumo klasių, frazių ir kitų žymenų išaiškinimai pateikti 2 ir 16 skirsniuose.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Pirmosios pagalbos informacija	Visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga/ mišiniu, būtina kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Įkvėpus	Įkvėpus arezolių ar avarijos metu tirpalo garų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti nukentėjusį paguldžius stabiliai ant šono į gydymo įstaigą.
Per sąlytį su oda	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius, gerai nuplauti odą vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.
Per sąlytį su akimis	Kuo skubiau atmerktas akis, pakeliant ir nuleidžiant vokus, plauti ne trumpiau kaip 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Skubiai kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Neskatinti vėmimo. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti iki 500 ml vandens ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Stiprūs nosies gleivinės, gerklės nudegimai, plaučių edema. Pasunkėjęs kvėpavimas, krūtinės skausmas, cheminis bronchitas, pneumonija, nosies, gerklės ir bronchų uždegimas. Dantų ėduonis. Stiprūs odos nudegimai, dermatitas, odos patamsėjimas, alergija. Rūkas ar garai dirgina akis, sukelia stiprų ašarojimą. Ypač pavojingas akių nudegimas, kuris gali sukelti aklumą.

Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

Darbo vietoje turi būti akių plovimo fontanas, dušas ar vonia. Taip pat pirmosios pagalbos priemonės, priemonės akims praplauti.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės	Vanduo, vandens čiurkšlė, putos, gesinimo milteliai, anglies dioksidas (CO ₂). Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink degančių medžiagų savybes. Netinkamos gesinimo priemonės – organiniai junginiai.
Specialūs medžiagos/ mišinio keliami pavojai	Kontaktas su degiomis medžiagomis gali sukelti užsidegimą. Gaisro metu temperatūros didėjimas kelia spontaniško irimo, kurio metu išsiskiria palaikantis ugnį dujinis deguonis, pavojų. Dėl uždaroje erdvėje vykstančio slėgio didėjimo gali būti suplėšyti vamzdynai bei konteineris. Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.
Patarimai gaisrininkams	Gaisro metu aušinti rezervuarus purškiant vandenį per saugų atstumą ir, jeigu įmanoma, pašalinti juos iš pavojingos zonos. Neleisti gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją, paviršinį vandenį ir dirvą. Gaisro metu dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones ir chemijos medžiagoms atsparius rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su oda, akimis prevencija.
Ekologinės atsargumo priemonės	Išsipylusią priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.
Izoliavimo ir valymo procedūros/ priemonės	Pašalinti užsidegimo šaltinius; neleisti įvykti cheminio mišinio kontaktui su metalais, reduktoriais, degiomis medžiagomis. Uždengti kanalizacijos šulinius. Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (cheminis absorbentas, žvyras, universalus rišiklis). Likučius neutralizuoti ir nuplauti vandeniui. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.
Nuoroda į kitus skirsnius	Žiūrėti į 8 ir 13 skirsnius.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nelaikyti kartu su šarmais, reduktoriais, metalų druskomis, degiomis medžiagomis. Saugoti nuo saulės spindulių. Laikyti ne žemesnėje nei –10°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +20°C temperatūroje. Aukštesnėje nei (+60°C) temperatūroje vyksta mišinio irimas. Grindys turi būti nedegios, nesujungtos išdrožomis, padarytos iš nelaidaus, rūgštims atsparaus betono. Naudoti tik tas talpas, kuriose oficialiai leista laikyti peracto rūgštį ir kurie pagaminti iš polietileno, polipropileno, politetrafluoretileno, vinilo polichlorido. Visose pakuotėse ir talpose privalo būti įrengtos privalomos oro pašalinimo angos, kurios turi būti reguliariai tikrinamos, kadangi kyla slėgio
--	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

padidėjimo ir rezervuarų suplėšymo pavojus.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Tik profesionaliam naudojimui. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Neleisti, kad ore susidarytų garų koncentracija, viršijanti leidžiamą ribinį dydį aplinkos ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

Konkretus(-ūs) naudojimo būdas(-ai)

galutinio Tik profesionaliam naudojimui.

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai (poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore) pagal HN 23:2011:

Pavadinimas	CAS Nr.	Didžiausia leistina koncentracija
acto rūgštis ...%, acetic acid ... %	64-19-7	IPRD= 25 mg/m ³ , 10 ppm
vandenilio peroksido tirpalas ... %; hydrogen peroxide solution ... %	7722-84-1	IPRD 1,4 mg/m ³ , 1 PPM ; NRD 3 mg/m ³ , 2 PPM U

Pastabos: IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis; NRD – neviršytinas ribinis dydis, U – ūmus poveikis.

PNEC	gėlas vanduo	dirvožemis
vandenilio peroksidas	0,0126 mg/l	0,0023 mg/kg sauso dirvožemio
peracto rūgštis	69 – 94 ng/l	282 - 320 µg/kg sauso dirvožemio

Poveikio kontrolė

Techninės priemonės poveikio prevencijai

Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo ir bet kokio kontakto su šiuo mišiniu, žiūrėti 7 skirsnį. Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją. Numatyti avarinio ir/ arba akių dušų įrengimą.

Individualios apsaugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant nusivilkti visus išteptus, įsigėrusius drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje. Vengti kontakto su akimis ir oda.

Rankų ir kūno apsauga

Apsauginės pirštinės (EN 374). Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari cheminei medžiagai/ mišiniui. Pirštinių medžiaga (butilo guma, neopreno, nitrilo) turi būti atspari rūgštims. Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis – tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės. Kojų apsauga – guminiai batai. Apsauginiai, rūgštims atsparūs drabužiai, būtina guminė prijuostė.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai (EN 166), veidą dengiantys skydeliai.

Kvėpavimo organų apsauga

Puskaukės ar kaukės su dujų filtru ir sudėtinu filtru – A2B2E2P2 (EN 143/ EN 149). Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju - naudotini autonominiai kvėpavimo aparatai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti išsiliejimo. Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną	Skystis
Spalva	Skaidri, bespalvė
Kvapą	Aštrus
pH, 1 %, 25°C	~ 3,2
pH, 100 %, 25°C	0,2 – 0,5
Santykiniis tankis, g/cm ³ , 20°C	1,13 – 1,17
Plūpsnio temperatūra (uždaro tiglio), °C	> 100

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Reaktingumas	Pastoviai skyla, išskirdamas deguonį. Skilimo greitis priklauso nuo temperatūros, koncentracijos, pH ir panaudotų stabilizatorių kiekio. Stipriai skyla šildant, patekus kataliziškai aktyvių priemaišų, redukciniomis savybėmis pasižyminčių medžiagų. Laikymas uždaroje talpoje be apsauginių vožtuvų ar ventilacijos angų sukelia sprogo riziką. Žinotina, kad 1 cm ³ 3% vandenilio peroksido vandeninio tirpalo gali išskirti 10 cm ³ deguonies dujų vandenilio peroksido skilimo metu. Mišinys pasižymi stipriomis oksiduojančiomis savybėmis.
Cheminiis stabilumas	Higroskopiškas mišinys. Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus. Siekiant išvengti greito mišinio skilimo, jis stabilizuojamas pridendant stabilizatorių. Dėl mišinio natūralaus skilimo, net saugant jį rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis, jo koncentracija gali sumažėti maksimaliai iki 1 % per metus.
Pavojingų reakcijų galimybė	Audringai reaguoja su redukuojančiomis medžiagomis. Dalyvaujant kataliziškai aktyvioms medžiagoms, gali įvykti staigus mišinio skilimas/sprogimas.
Vengtinis sąlygos/ nesuderinamos medžiagos	Vengti aukštų temperatūrų, šviesos, metalų (vario, chromo, mangano, platinos, sidabro) ir jų druskų, anglies, dulkių, redukuojančių medžiagų, organinių medžiagų (ypač pluoštinių), šarmų.
Pavojingi skilimo produktai	Atominis deguonis, vanduo. Skilimo pavojus veikiant karščiui; egzoterminė reakcija esant sąlyčiui su nešvarumais, metalų druskomis, šarmais reduktoriais; sprogo pavojus dėl skilimo uždaruose induose ir vamzdynuose; irimo pavojus esant aukštesnei negu 60°C temperatūrai. Reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksinį poveikį

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

Ūmus toksiškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingas ūmus toksiškumas prarijus bandomiesiems gyvūnams (žiurkė), neviršija ūmaus toksiškumo įverčių. Sudedamųjų dalių ūmaus toksiškumo vertės pateiktos žemiau:

Peracto rūgštis:	prarijus, LD50 5,8 – 5 000 mg/kg (žiurkė)	poveikis nustatytas kaip kenksmingas
	įkvėpus LC50 (4 val.) 186 – 4080 mg/m ³ (žiurkė)	
	per odą, LD50 17,8 – 2 000 mg/kg (žiurkė)	poveikis nustatytas kaip praktiškai netoksiškas
Vandenilio peroksidas:	prarijus, LD50 693,7 – 1 270 mg/kg (žiurkė)	poveikis nustatytas kaip toksiškas, IV kategorija netaikoma/ neklasifikuojama
	per odą, LD50 2 000 mg/kg (žiurkė)	
Acto rūgštis:	prarijus, LD50 3 310 mg/kg (žiurkė), 4 960 mg/kg (pelė)	netaikoma/ neklasifikuojama

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis. Nudegimo atveju gali sukelti aklumą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra jokių įrodymų, kad vandenilio peroksidas sukelia odos ar kvėpavimo takų jautrinimą. Vandenilio peroksidas neklasifikuojamas kaip jautrinantis. 10 % acto rūgštis dirgina odą, sukelia paraudimą, skausmą, odos pažeidimus, pūsles. Įkvėpus acto rūgštis, stiprūs nosies gleivinės, gerklės nudegimai, plaučių edema. Pasunkėjęs kvėpavimas, krūtinės skausmas, cheminis bronchitas, pneumonija, nosies, gerklės ir bronchų uždegimas, dantų ėduonis. Įkvėpus peracto rūgštis 280 µg/m³ klasifikuojamas kaip dirginantis poveikis, o 560 µg/m³ klasifikuojamas kaip jautrinantis poveikis.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su mutagenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių mutageninį poveikį.

Kancerogeniškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su kancerogenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių kancerogeninį poveikį.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su poveikiu žmogaus vaisingumui: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių poveikį reprodukcijai.

STOT (vienkartinis poveikis)

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) darbuotojams/ bendras (ūmus ir ilgalaikis):

peracto rūgštis: 280 – 560 µg/m³

vandenilio peroksidas: 1,4 – 3 mg/m³

acto rūgštis: 25 mg/m³

STOT (daugkartinis poveikis)

Peracto rūgštis:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

prarijus: NOAEL (žiurkė): 1.17 - 38 mg/kg kūno masė/diena, NOAEL (žiurkė): 200 mg/L geriamas vanduo, LOAEL (žiurkė): 3.37 - 67.4 mg/kg kūno masė/diena, NOEL (žiurkė): 0.37 - 7.4 mg/kg kūno masė/diena.

Vandenilio peroksidas:

prarijus: NOEL (pelė): 100 ppm

įkvėpus: NOAEL (žiurkė): 2.9 mg/m³ oras, NOAEL (žiurkė): 7.08 ppm, LOAEL (žiurkė): 14.6 mg/m³ oras

Acto rūgštis:

prarijus: NOAEL (žiurkė): 290 mg/kg kūno masė/diena, NOAEL (kiaulė): 450 mg/kg kūno masė/diena.

Aspiracijos pavojus

Netaikoma/ nėra duomenų.

Papildoma toksikologinė informacija

Poveikio pasireiškimas priklauso nuo koncentracijos kiekio ir nuo 1 sekundės iki minutės trukmės.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui būdingas toksiškumo 3 lėtinio poveikio kategorija vandens organizmams (žuvims). Sudedamųjų dalių prognozuojamos poveikio vertės (DNEL), kai viršyjus vertes kyla pavojus vandens organizmams pateiktos žemiau:

Peracto rūgštis:	švarus vanduo, 94 ng/l jūros vanduo, 4,9 ng/l
Vandenilio peroksidas:	švarus vanduo, 12,6 µg/l jūros vanduo, 12,6 µg/l
Acto rūgštis:	švarus vanduo, 3 058 mg/l jūros vanduo, 305,8 µg/l

Trumpalaikis poveikis žuvims:

Peracto rūgštis:	LC50 (4 dienos) 78 – 11 000 µg/L NOEC (4 dienos) 24 – 6 700 µg/L
Vandenilio peroksidas:	LC50 (4 dienos) 16,4 mg/L NOEC (4 dienos) 5 mg/L
Acto rūgštis:	LC50 (4 dienos) 300,82 - 1 000 mg/L NOEC (4 dienos) 300,82 - 1 000 mg/L

Ilgalaikis poveikis žuvims:

Peracto rūgštis:	NOEC (33 dienos) 2,2 µg/L NOEC (9 dienos) 22,4 µg/L NOEC (8 dienos) 22,4 - 22 400 ng/L LOEC (33 dienos) 7,5 µg/L LOEC (9 dienos) 22,4 µg/L
------------------	--

Patvarumas ir skaidomumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skylantis. Esant aplinkos sąlygoms, vyksta greita hidrolizė, redukcija arba skilimas (susidaro deguonis, vanduo, acto rūgštis; acto rūgštis yra lengvai biologiškai skaidoma).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta/ duomenų nerasta.
Judumas dirvožemyje	Tirpsta vandenyje, išsisklaido. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenius ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.
Kitas nepageidaujamas poveikis	Pavojus vandens ir dirvožemio organizmams gali kilti dėl lokalinės terpės pasikeitimo.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto šalinimas	Atliekos šalinamos vadovaujantis vietos atliekų šalinimo įstatymu. Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Atliekų kodai: 11 01 05* ėsdinimo rūgštys; 07 06 riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; 20 komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas; 20 01 14* rūgštys; 20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų; 20 01 30 plovikliai, nenurodyti 20 01 29.
Pakuotės šalinimas	Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Rekomenduojama išplautas ir išdžiovintas pakuotes perduoti pakuočių atliekų tvarkymo įmonėms. Pakuočių atliekų kodai: 15 01 02 plastikinės (kartu su PET) pakuotės; 15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Transporto klasifikacija	Sausumos transportas ADR/ RID (tarptautiniai/ vidiniai pervežimai).
JT numeris	3109
JT teisingas krovinio pavadinimas	ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPAS, SKYSTAS (PERACTO RŪGŠTIS, F TIPAS, stabilizuotas)
Gabenimo pavojingumo klasė(-s)	5.2 organiniai peroksidai
Pakuotės grupė	II
Pavojaus ženklai	5.2+8
Pavojus aplinkai	Pavojus vandens aplinkai arba kanalizacijos sistemai.
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nepažeisti pakuotės. Atskirti nuo šarmų, metalo miltelių ir degių medžiagų.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

Su konkrečia medžiaga/ mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 551/2009 2009 m. birželio 25 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata).

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB..

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 453/2010, 2010 m. gegužės 20 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011 Nr. 112-5274).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas LR sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002 Nr. 81-3503, pakeitimai Žin. 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).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Nauja redakcija, patvirtinta LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011 Nr. 57-2721).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007 Nr. 123-5055).

Cheminės saugos vertinimas Sudėtyje esančiai medžiagai (vandenilio peroksidas, acto rūgštis) yra atlikti cheminės saugos vertinimai.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simbolių ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Org. Perox. D**** Organiniai peroksidai, D tipas (Negalima nustatyti tikslios fizinių pavojų klasifikacijos; įrašas apie fizinius pavojus turi būti patvirtinti bandymais).

Ox. Liq. 1 Oksiduojantieji skysčiai, 1 kategorija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	STERILFORTE	Pildymo data:	2013-07-23
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-11-21
		Leidimo Nr.	7

Acute Tox. 4*	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija (kategorijos minimali klasifikacija).
Aquatic. Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, 1 ūmaus poveikio kategorija.
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas, 1A subkategorija.
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija.
H226	Degūs skystis ir garai.
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H271	Gali sukelti gaisrą arba sproginimą, stiprus oksidatorius.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
Santrumpos ir akronimai:	
DNEL	išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
PNEC	prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija.
LD50/ LC50	cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.
NOEC	pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.
PBT	patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga/ mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos/ mišinio poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos/ mišinio savybių.