



STERIS®

VAPROX® HC

Sterilant

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Komisijos reglamentą Nr. 453/2010

Išleidimo data: 07/26/2018

Versija: 1.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: mišinys
Prekės pavadinimas	: VAPROX® HC Sterilant
Produkto kodas	: PB007, PB028, PB011, PB012
SDL Nr.	: A124

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramoninio / profesionalaus naudojimo specifikacija	: tik pramoninio naudojimo produktas.
Medžiagos arba mišinio naudojimas	: skirtas naudoti su STERIS V-Pro® sterilizatoriais.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

STERIS Corporation
5960 Heisley Road, Mentor OH 44060, USA
Informacinis telefono numeris: +1 800 548 4873 (klientų aptarnavimas – sveikatos priežiūros produktai)
JAV skubios pagalbos telefono Nr. +1 314 535 1395 (STERIS); +1 800 424 9300 (CHEMTREC)

Teikėjas:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produkto / techninės informacijos telefono Nr.: +44 (0) 116 276 8636
El. paštas: asksteris_msds@steris.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +44 (0) 1895 622 639

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oks. skysčiai, 2	H272
Ūmus toksišk., 4 (per burną)	H302
Ūmus toksišk., 4 (įkvėpus: dulkes, rūką)	H332
Odos ėsd., 1B	H314
STOT, vienkartinis poveikis, 3	H335

H kodų visą tekstą žr. 16 skirsnyje.

Nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmonių sveikatai bei aplinkai

Papildomos informacijos nėra.

VAPROX® HC

Sterilant

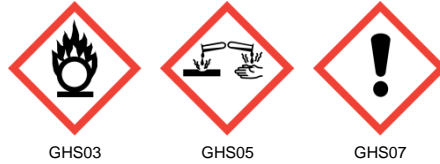
Saugos duomenų lapas

pagal Europos Komisijos reglamentą Nr. 453/2010

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



Ispėjamasis žodis (CLP) :

Teiginiai apie pavojų (CLP) :

- pavojus
- H272 – gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302 – kenksminga prarijus.
H332 – kenksminga įkvėpus.
H314 – smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335 – gali dirginti kvėpavimo takus.
- Atsargumo teiginiai (CLP) :
- P210 – laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 – stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P301+P330+P331 – PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 – PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P304+P340 – ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P370 + P378 – gaisro atveju: gesinti naudojant vandenį.

2.3. Kiti pavojai

Skilimo rizika dėl šilumos poveikio arba dėl kontakto su nesuderinamomis medžiagomis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Netaikoma

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Vandenilio peroksidas	(CAS Nr.) 7722-84-1 (EK Nr.) 231-765-0 (EK indekso Nr.) 008-003-00-9	59	Oks. skysčiai, 1, H271 Ūmus toksišk., 4 (per burną), H302 Ūmus toksišk., 4 (įkvėpus), H332 Odos esd., 1A, H314 STOT, vienkartinis poveikis, 3, H335 Kenksminga vandens organizmams, ilgalaikiai pakitimai, 3, H412

H kodų visą tekstą žr. 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrosios pirmosios pagalbos priemonės : niekada nesąmoningam asmeniui nieko neduoti į burną. Dvejojant arba jei simptomai išlieka, kreiptis medicininės pagalbos.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei žmogus nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės susilietus su oda : nedelsiant nuvilkti užterštus drabužius. Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens ne trumpiau nei 15 minučių. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : patekus į akis nedelsiant plauti atmerktas akis dideliu kiekiu vandens 10–15 minučių. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Pirmosios pagalbos priemonės nurijus : jei nukentėjusysis yra visiškai sąmoningas / budrus, duokite vandens arba pieno. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Kreiptis į greitosios medicinos pagalbos tarnybą. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / pažeidimai	: tokios koncentracijos vandenilio peroksidas yra stiprus oksidatorius. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Simptomai / pažeidimai įkvėpus	: kenksminga įkvėpus. Galimas kvėpavimo takų uždegimas arba plaučių edema.
Simptomai / pažeidimai patekus į akis	: koncentruotiems tirpalams patekus į akis, gali būti smarkiai pažeistos akys ir dėl to galima apakti.
Simptomai / pažeidimai nurijus	: nurijus nedidelį šios medžiagos kiekį, kils rimtas pavojus sveikatai. Galimas sunkus burnos, gerklės, stemplės ir skrandžio sudirginimas arba nudeginimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Papildomos informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: vanduo arba vandens dulksna.
Netinkamos gesinimo priemonės	: nenaudokite putų, sausų miltelių arba anglies dioksido.

5.2. Specialūs medžiagos arba mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju pavojingi skilimo produktai	: tokios koncentracijos vandenilio peroksidas yra stiprus oksidatorius. Skilimo metu susidaro deguonis, kuris gali padidinti gaisrą. Per gaisrą talpos gali išsipūsti ir sprogti dėl karščio sukkelto vidinio spaudimo.
---	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

Atsargumo priemonės gesinant gaisrą	: dėl kaistant susidarančio spaudimo galimas sprogimas. Ataušinkite įkaitusias talpas vandens čiurkšle.
Gaisro gesinimo instrukcijos	: elgtis atsargiai gesinant bet kokį cheminį gaisrą. Naudoti vandens čiurkšlę arba dulksną paveiktoms talpoms aušinti. Neleisti, kad gaisrui gesinti panaudotas vanduo patektų į aplinką.
Apsaugos priemonės gaisrininkams	: naudoti uždarus kvėpavimo aparatus. Neiti į gaisro zoną be tinkamų apsaugos priemonių, įskaitant kvėpavimo takų apsaugą.
Kita informacija	: dėl išskiriamo deguonies skilimo gali išsipūsti sandarios talpos ir padidėti kitų degių medžiagų degimo greitis. Drėgnų medžiagų sąlytis su popieriumi, mediena, audeklu ir kt. gali sukelti savaiminį organinės medžiagos užsidegimą.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrosios priemonės	: užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Neįkvėpti dūmų, garų. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Surinkti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
----------------------	---

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsaugos priemonės	: mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Daugiau informacijos žr. 8 skirsnyje: „Poveikio prevencija (asmens apsauga)“.
Skubios pagalbos procedūros	: surinkti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti nereikalingus darbuotojus.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsaugos priemonės	: suteikti valymo personalui reikiamas apsaugos priemones.
Skubios pagalbos procedūros	: ventiliuoti zoną.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją ir viešuosius vandenis. Jei skysčio patenka į kanalizaciją ar viešuosius vandenis, pranešti atsakingoms institucijoms. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai	: išsiliejimus reikėtų surinkti ir atsargiai neutralizuoti natrio metabisulfitu arba natrio sulfitu (450 g su 100 ml peroksido) arba sugerti naudojant tinkamas medžiagas ir įdėti į talpyklą prieš išmetant. Sugėrimui nenaudokite pjuvenų arba celiuliozės medžiagų. Nuplaukite išsiliejimo vietą su dideliu kiekiu vandens (20 dalių vandens ir 1 dalis vandenilio peroksido) į sanitarinę kanalizaciją.
Kita informacija	: jei ant degių medžiagų pateko vandenilio peroksido, reikia nedelsiant panardinti jas į vandenį arba praskalauti dideliu vandens kiekiu, kad būtų pašalintas visas vandenilio peroksidas. Palikus išdžiūti vandenilio peroksido likučius (garuodamas vandenilio peroksidas gali koncentruotis) ant organinių medžiagų, tokių kaip popierius, audinys, medvilnė, oda, mediena ar kitos degios medžiagos, medžiaga gali užsiliepsnoti ir kilti gaisras.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skirsnyje: poveikio prevencija (asmens apsauga).

VAPROX® HC Sterilant

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Komisijos reglamentą Nr. 453/2010

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : perskaitykite ir laikykitės visų etiketėje pateiktų naudojimo instrukcijų.
- Higienos priemonės : užtikrinkite gerą bendrąją higieną ir priežiūrą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Užteršti drabužiai turi būti kruopščiai išskalbti, kad būtų pašalintas uždelsto gaisro pavojus. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : įrengti tinkamą ventiliaciją. Turi būti prausimosi įrenginys / vanduo akims ir odai valyti. Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.
- Sandėliavimo sąlygos : laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Nesuderinamos medžiagos : stiprūs šarmai. Stiprios oksiduojančios medžiagos. Organinės medžiagos. Redukuojančios medžiagos. Metalų druskos. Šarminiai metalai. Mediena. Popierius. Varis ir jo lydiniai. Metalai. Cianidas. Susilietus su tam tikromis cheminėmis medžiagomis gali įvykti pavojingų reakcijų. (Žr. nesuderinamų medžiagų sąrašą 10 skirsnyje: „Stabilumas ir reaktingumas“).
- Mišrių produktų sandėliavimo draudimai : laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.
- Sandėliavimo vieta : laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Specialios pakavimo taisyklės : teisingai pažymėti etiketėmis.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Vandenilio peroksidas (7722-84-1)		
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	2 ppm
JAV – ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
JAV – NIOSH	NIOSH IDLH (ppm)	75 ppm
JAV – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
JAV – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
JAV – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
JAV – OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

- Tinkama inžinerinė kontrolė : užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Skubios pagalbos akių prausyklės ir apsauginiai dušai turi būti artimiausioje aplinkoje bet kurio galimo poveikio vietoje. Rekomenduojama vietinė ištraukiamoji ventiliacija, siekiant palaikyti garų lygį žemiau ribinės vertės (TLV).
- Asmeninės apsaugos įranga : asmeninės apsaugos įranga turėtų būti pasirinkta pagal sąlygas, kuriomis šis produktas bus tvarkomas ar naudojamas. Apsauginiai drabužiai. Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Vengti bet kokio nebūtinio poveikio.



- Rankų apsauga : Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštinių pagaminta iš cheminių atsparių medžiagų, tokių kaip nitrilo, neopreno, gumos, arba vinilo, jei dažnai arba ilgai kontaktas yra tikimasi.
- Akių apsauga : dėvėti apsauginius akinius.
- Odos ir kūno apsauga : dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Cheminiam poveikiui atsparų laboratorinį chalata ir gerai kojas uždengiančius batus.
- Kvėpavimo takų apsauga : nereikalingi reguliariam naudojimui. Avarinėse situacijose, kai viršijamos nustatytos ribos, rekomenduojama naudoti SCBA (uždarą kvėpavimo aparatą).
- Kita informacija : naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

VAPROX® HC

Sterilant

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Komisijos reglamentą Nr. 453/2010

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė	: skystis
Išvaizda	: skaidrus
Spalva	: bespalvis
Kvapaspas	: bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nėra duomenų
pH	: ≤ 3,5
Santykinė garavimo sparta (butilacetatas = 1)	: > 1
Lydimosi temperatūra	: nėra duomenų
Užšalimo temperatūra	: -55 °C
Virimo temperatūra	: 119 °C
Pliūpsnio temperatūra	: nedegus
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: nedegus
Skilimo temperatūra	: > 85 °C
Degumas (kietosios medžiagos, dujų)	: nedegus
Garų slėgis	: 14,2 mm Hg, esant 30 °C
Santykinis garų tankis, esant 20 °C	: nėra duomenų
Santykinis tankis	: nėra duomenų
Tankis	: 1,24 g/ml savitasis svoris, esant 20 °C
Tirpumas	: vandenyje: visiškai tirpus
Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas	: -1,57 esant 20 °C
Klampa (kinematinė)	: nėra duomenų
Klampa (dinaminė)	: 1,079 cP, esant 25 °C
Sprogstamosios savybės	: nesprogus
Oksidacinės savybės	: oksidatorius
Sprogimo ribos	: nesprogus

9.2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reaktyvi ir oksiduojanti medžiaga.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta. Užteršimas gali sukelti greitą skilimą, deguonies dujų išsiskyrimą ir pavojingo slėgio susidarymą.

10.4. Vengtinios sąlygos

Ypač aukštos ar žemos temperatūros. Tiesioginiai saulės spinduliai. Apsaugoti nuo bet kokio užteršimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Cianidai, šešiavalenčio chromo junginiai, azoto rūgštis, kalio permanganatas, oksidatoriai, reduktoriai, sprogios medžiagos, degūs garai, šarmai, varis, purvas, dulkės, geležis, sunkieji metalai ir jų druskos bei organinės medžiagos (ypač vinilo monomerai).

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Užteršimas gali sukelti greitą skilimą, deguonies dujų išsiskyrimą ir pavojingo slėgio susidarymą.

VAPROX® HC

Sterilant

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Komisijos reglamentą Nr. 453/2010

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : kenksminga prarijus. Kenksminga įkvėpus.

VAPROX® HC Sterilant	
ATE (ūmaus toksiškumo įvertis, per burną)	500 000 mg/kg kūno svorio
ATE (dulkės, rūkas)	1 500 mg/l per 4 val.

Vandenilio peroksidas (7722-84-1)	
LD50 (vidutinė mirtina dozė) per burną žiurkėms	801 mg/kg
LD50 per odą žiurkėms	4 060 mg/kg
LD50 per odą triušiams	2 000 mg/kg
LC50 (vidutinė mirtina koncentracija) įkvėpus žiurkėms (mg/l)	2 g/m ³ (poveikio trukmė: 4 val.)
ATE (ūmaus toksiškumo įvertis, per burną)	801 000 mg/kg kūno svorio
ATE (per odą)	2 000 000 mg/kg kūno svorio
ATE (dujos)	4 500 000 ppmv per 4 val.
ATE (garai)	2 000 mg/l per 4 val.
ATE (dulkės, rūkas)	2 000 mg/l per 4 val.

Odos esdinimas / dirginimas : smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
pH: ≤ 3,5

Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas : smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija, numanomas.
pH: ≤ 3,5

Kvėpavimo takų ar odos įjautrinimas : ne įjautrinanti medžiaga.

Embriolinių ląstelių mutageniškumas : tyrimų agentūros nelaiko šio produkto mutagenišku.
In vivo tyrimai neparodė mutageniško poveikio.

Kancerogeniškumas : IARC, NTP ir OSHA nelaiko šio produkto arba jo sudedamųjų kancerogenais. ACGIH laiko vandenilio peroksidadą „Patvirtintu gyvūnų kancerogenu, kurio poveikis žmonėms nežinomas“ A3.

Reprodukcinis toksiškumas : neklasifikuotas.
Pagal turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) : akys. Kvėpavimo sistema. Oda.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) : neklasifikuotas.
Pagal turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus : neklasifikuotas.
Pagal turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Galimas nepageidaujamas poveikis žmonių sveikatai ir simptomai : kenksminga prarijus. Kenksminga akims ir odai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Vandenilio peroksidas (7722-84-1)	
LC50 žuvisms 1	16,4 mg/l (poveikio trukmė: 96 val., rūšis: Pimephales promelas)
EC50 dafnijoms 1	7,7 mg/l (poveikio trukmė: 24 val., rūšis: Daphnia magna)
EC50 kitiems vandens organizmams 1	2,5 mg/l (poveikio trukmė: 72 val., rūšis: Chlorella vulgaris)
LC50 žuvisms 2	18–56 mg/l (poveikio trukmė: 96 val., rūšis: Lepomis macrochirus [statinis poveikis])
EC50 dafnijoms 2	18–32 mg/l (poveikio trukmė: 48 val., rūšis: Daphnia magna [statinis poveikis])

VAPROX® HC

Sterilant

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Komisijos reglamentą Nr. 453/2010

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

VAPROX® HC Sterilant	
Patvarumas ir skaidomumas	Vandenilio peroksido vandens aplinkoje veikia įvairūs redukcijos ir oksidacijos procesai – jis išskaidomas į vandenį ir deguonį. Vandenilio peroksido pusėjimo trukmė gėlame vandenyje yra nuo 8 val. iki 20 d., ore – nuo 10 iki 20 val., o dirvožemyje – nuo kelių minučių iki kelių valandų, priklausomai nuo mikrobiologinio aktyvumo ir užteršimo metalais.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

VAPROX® HC Sterilant	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas

Vandenilio peroksidas (7722-84-1)

BCF (biokoncentracijos koeficientas) žuvis 1	(nėra bioakumuliacijos)
--	-------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Greičiausiai bus judus aplinkoje dėl tirpumo vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šis produktas nelaikomas patvariu, bioakumuliaciniu ir toksišku (PBT).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Išsiskaido į deguonį ir vandenį.

Jokių nepageidaujamų poveikių.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo rekomendacijos : tušti indeliai gali būti išmetami su įprastomis šiukšlėmis. Nebegaliojančius indelius reikia išmesti remiantis vietos pavojingų medžiagų politika. Dėl tolesnių rekomendacijų kreipkitės į šalies vandenį prižiūrinčią instituciją arba Aplinkos apsaugos agentūros (EPA) regioninį biurą.

Papildoma informacija : netaikoma.

Ekologija – atliekos : išsiskaido į deguonį ir vandenį. Jokių nepageidaujamų poveikių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Atitinka ADR / RID / IMDG / IATA / ADN (Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais / pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisykles / Tarptautinį pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą / Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru technines instrukcijas / Europos sutartį dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais).

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

14.1. JT numeris

Taikoma PB007 & PB011:

JT Nr.	: 2014
JT Nr. (IATA)	: 2014
JT Nr. (IMDG)	: 2014
JT Nr. (ADN)	: 2014

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	: VANDENILIO PEROKSIDAS, VANDENINIS TIRPALAS
Teisingas krovinio pavadinimas (IATA)	: VANDENILIO PEROKSIDAS, VANDENINIAI TIRPALAI, 59 %
Gabenimo dokumentų aprašymas	: JT 2014 VANDENILIO PEROKSIDAS, VANDENINIAI TIRPALAI, 59 %, STABILIZUOTI, 5.1 (8), II

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė (JT)	: 5.1
Klasifikacijos kodas (JT)	: OC1
Klasė (IATA)	: 5.1
Klasė (IMDG)	: 5.1
Klasė (ADN)	: 5.1

VAPROX® HC

Sterilant

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Komisijos reglamentą Nr. 453/2010

Pavojaus etiketės (JT) : 5.1, 8



14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė (JT) : II

14.5. Pavojus aplinkai

Pavojingas aplinkai : ne
Jūros teršalas : ne
Kita informacija : papildomos informacijos nėra.

14.6. Ypatingos naudojimo atsargumo priemonės

14.6.1. Gabenimas sausuma

Pavojaus identifikacinis numeris (Kemler Nr.) : 58
Klasifikacijos kodas (JT) : OC1
Oranžinės plokštelės :



Gabenimo kategorija (ADR) : 2
Tunelių apribojimo kodas : E
Kiekio apribojimai (ADR) : 1 I
Išskirtiniai kiekiai (ADR) : E2
EAC kodas : 2P

Taikoma PB028 & PB012: JAV ir Kanada: būdai sausumoje: atitinka 49 CFR 173.4a ir TDG 1.17.1

Kitos šalys: būdai sausumoje: atitinka ADR / RID / ADG7 3.5

14.6.2. Gabenimas jūra

PB007 & PB011: žr. anksčiau pateiktą informaciją (IMDG).

PB028 & PB012: IMDG – atitinka IMDG 3.5; gabenimo lape būtina nurodyti „pavojingieji kroviniai išskirtiniais kiekiais“.

14.6.3. Oro transportas

PB007 & PB011: uždrausta (JAV, Kanada, kitos šalys).

PB028 & PB012: atitinka 49CFR SP A60 (JAV). Atitinka Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos SP A75 (kitos šalys).

14.6.4. Vidaus vandenų transportas

„VAPROX HC“ Sterilant nėra laikomas jūrų teršalu.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga arba mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES reglamentai

Nėra REACH XVII priedo apribojimų.

Sudėtyje nėra REACH kandidatinių medžiagų.

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

VAPROX® HC

Sterilant

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Komisijos reglamentą Nr. 453/2010

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data	: 07/26/2018
Pagrindinių duomenų šaltiniai	: 2008 m. gruodžio 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 apie medžiagų ir mišinių klasifikavimą, ženklimą ir pakavimą, pakeičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB bei pakeičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
Kita informacija	: nėra.

H kodų visas tekstas:

Ūmus toksišk., 4 (įkvėpimas: rūko)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas: rūko), 4 kategorija.
Ūmus toksišk., 4 (per burną)	Ūmus toksiškumas (per burną), 4 kategorija.
Kenksminga vandens organizmams, ilgalaikiai pakitimai, 3	Kenksminga vandens aplinkai – ilgalaikis pavojus, 3 kategorija.
Oks. skysčiai, 1	Oksiduojantieji skysčiai, 1 kategorija.
Oks. skysčiai, 2	Oksiduojantieji skysčiai, 2 kategorija.
Odos ėsd., 1A	Odos ėsdinimas / dirginimas, 1A kategorija.
Odos ėsd., 1B	Odos ėsdinimas / dirginimas, 1B kategorija.
STOT, vienkartinis poveikis, 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija.
H271	Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SDL ES (REACH II priedas)

Informacija šiame lape nėra specifikacija ir neužtikrina konkrečių savybių. Šia informacija siekiama pateikti bendrąsias žinias, pvz., apie sveikatą ir saugą, remiantis mūsų žiniomis apie produkto tvarkymą, sandėliavimą ir naudojimą. Tai netaikoma neįprastiems ar nestandartiniams produkto naudojimo būdams arba jei nebuvo laikomasi instrukcijų ar rekomendacijų.