




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

	BS PEROKSI 35	Pildymo data:	2010-11-29
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-09-27
		Leidimo Nr.	6


1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR BENDROVĖS/ ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto identifikatorius	BS Peroksi 35
Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	<p>Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – priedas vandenilio peroksido pagrindu gerinantis šarminių plovimo tirpalų efektyvumą. Audinių balinimo priemonė.</p> <p>Naudojamas kaip oksidatorius įvairių cheminių medžiagų sintezėje (pvz., epoksidinių junginių, hidroksilintų junginių, oksiduojančių junginių, perrūgščių ir perokso rūgšties druskų, organinių peroksidų, polimerų ir kt.); ėsdinimo agentas elektronikos pramonėje, metalo apdirbimo pramonėje; žaliava mišinių (pvz., valymo priemonių, biocidinių medžiagų, kosmetikos, dantų priežiūros produktų) gamyboje; baliklis audinių, medienos ir popieriaus balinimui; oksidatorius vandens ir nuotekų valymo procese.</p>
Tiekėjas/ gamintojas	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	<p>Signalinis žodis: Pavojinga</p> <p>Pavojingumo klasė: Odos dirginimas, 2 kategorija; Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija; Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija.</p> <p>Pavojingumo frazės:</p> <p>H315 Dirgina odą.</p> <p>H318 Smarkiai pažeidžia akis.</p> <p>H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.</p> <p>Atsargumo frazės:</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>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.</p>	 GHS05	 GHS07
--	---	--	--

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

	BS PEROKSI 35	Pildymo data:	2010-11-29
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-09-27
		Leidimo Nr.	6

Kiti pavojai Medžiaga/mišinys neatitinka PBT ar vPvB klasifikavimo kriterijų; saugos duomenų lapo sudarymo metu medžiagos nėra įtrauktos į Kandidatinių medžiagų SVHC (labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų) sąrašą.

3. SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos/ mišinio aprašymas Tirpalas, mišinys iš žemiau nurodytų medžiagų su nepavojingomis priemaišomis/ priedais.

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	ne mažiau 35	vandenilio peroksidas ... %, hydrogen peroxide solution ... % <i>01-2119485845-22-0000</i>	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335

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 abejonių 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 aerozolių 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. Galimas stiprus nosies, gerklės, akių dirginimas, kosulys, čiaudulys, ašarojimas.

Per sąlytį su oda Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius, plauti dideliu kiekiu tekančiu vandeniu pažeistas odos vietas. Jei reikia, kreiptis į gydytoją.


Per sąlytį su akimis Kuo skubiau atmerktas akis plauti ne trumpiau kaip 15 minučių tekančiu vandeniu, pakeliant, nuleidžiant vokus. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Skubiai kreiptis į gydytoją. Toliau plauti akis iki akių gydytojo atvykimo.

Prarijus Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Pavojus įsiskverbti į plaučius dėl dujų išsiskyrimo ir putų susidarymo. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti daug vandens mažais gurkšneliais ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Poveikis sveikatai vertinamas kaip esdinantis. Prarijus vandenilio peroksido, dujų embolijos rizika. Endoskopija, siekiant įvertinti stemplės ir skrandžio gleivinės pakitimus, kurie gali atsirasti. Negalima skirti aktyvuotos anglies. Įkvėpus vandenilio peroksido garų ar aerozolio - kvėpavimo takų dirginimas (kosulys, gerklės skausmas, dusulys, sunkus kvėpavimas). Gleivinių dirginimas, kuris gali sukelti chronišką bronchitą. Įkvėpus dideles koncentracijas,

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

	BS PEROKSI 35	Pildymo data:	2010-11-29
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-09-27
		Leidimo Nr.	6

poveikis stipresnis, pasireiškiantis rimtais kvėpavimo sutrikimais, plaučių pažeidimais ir plaučių edema, kuri gali pasireikšti po kurio laiko. Prarijus sukelia virškinimo trakto dirginimą ir pykinimą, vėmimą ir viduriavimą, virškinimo trakto nudegimus. Gali smarkiai pažeisti akis.

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

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

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės	Vandenilio peroksido tirpalas nedegus. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink degančių medžiagų savybes.
Specialūs medžiagos/ mišinio keliami pavojai	Skylant vandenilio peroksidui išsiskiriantis atominis deguonis skatina kitų medžiagų degimą. Gali susidaryti įvairūs degimo produktai. Vandenilio peroksido skilimas ir deguonies išsiskyrimas greitėja, kylant temperatūrai. Viršslėgis gali suardyti pakuotę. Koncentruoti tirpalai gali uždegti degias medžiagas. Sprogimo pavojus. Jeigu galima, rekomenduojama talpas su vandenilio peroksidu vėsinti vandens čiurkšle ar purškiamo vandens rūku. Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.
Patarimai gaisrininkams	Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.


6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Išsiliejus vandenilio peroksido tirpalui, nutraukti bet kokius darbus. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones, vengiant jų kontakto su išsiliejusiu produktu. Pašalinti arti esančias degias medžiagas. Užtikrinti maksimalią galimą patalpų ventiliaciją. Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. 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	Išsiliejusį produktą, vengiant patekimo ant odos ir į akis, naudojant įrankius, susemti į sandarias plastikines talpas. Nedidelius kiekius sumaišyti su nedegiomis sorbuojančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žemėmis ir susemti. Išsiliejus dideliems kiekiams, būtina informuoti gelbėjimo tarnybą.
Nuoroda į kitus skirsnius	Žiūrėti į 8 ir 13 skirsnius.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Laikyti vėdinamoje, vėsioje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir degių medžiagų. Laikyti talpose, kuriose įtaisyti apsauginiai vožtuvai ar ventilacijos angos išsiskiriančiam deguoniui išgaruoti. Užsandarinus talpas, jose gali susidaryti viršslėgis. Vengti sąlyčio su degiomis ir redukuojančiomis medžiagomis. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Vengti atviros liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių. Nelaikyti kartu su šarmais, reduktoriais, metalo druskomis (skilimo rizika). Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis (gaisro
--	--

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

	BS PEROKSI 35	Pildymo data:	2010-11-29
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-09-27
		Leidimo Nr.	6

rizika). Nelaikyti kartu su organiniais tirpikliais (sprogimo pavojus). Vengtinės medžiagos (nesuderinamos medžiagos): rūgštys, šarmai, metalai, metalų druskos, reduktoriai, organinės medžiagos, degios medžiagos. Laikyti ne žemesnėje nei -10°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +20°C temperatūroje bei atokiau nuo šilumos šaltinių. Tarą apsaugoti nuo fizinio apgadavimo. Sandėlyje turi būti pakankamas kiekis vandens. Dėl vandenilio peroksido natūralaus skilimo, net saugant jį rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis, jo koncentracija gali sumažėti maksimaliai iki 1 % per metus.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Gamyboje naudoti pagal atitinkamos gamybos technologinį reglamentą. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Vengti kontakto su oda, drabužiais, ypač saugotis, kad neužtikštų ant veido ir į akis. Neįkvėpti garų, rūko, aerozolio. Jei drabužiai susitėpė, skubiai juos nusivilkti ir pažeistą odos vietą plauti vandeniu. 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. Polietileninės talpos, kurios turi turėti alsuoklį ar nedideles angas išsiskiriančiam deguoniui išgaruoti. Užsandinus talpas, jose gali susidaryti viršslėgis.

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:

CAS Nr.	Pavadinimas	Didžiausia leistina koncentracija
7722-84-1	vandenilio peroksido tirpalas ... %; hydrogen peroxide solution ... %	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, TLV - slenkstinė ribinė vertė, U – ūmus poveikis.

DNEL (darbuotojams):

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
7722-84-1	vandenilio peroksido tirpalas ... %; hydrogen peroxide solution ... %	ilgalaikis, vietinis, įkvėpus: 1,4 mg/m ³ (kvėpavimo takų dirginimas), trumpalaikis, vietinis, įkvėpus: 3 mg/m ³ (kvėpavimo takų dirginimas)

DNEL – išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.


DNEL (gyventojams):

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
7722-84-1	vandenilio peroksido tirpalas ... %; hydrogen peroxide solution ... %	ilgalaikis, vietinis, įkvėpus: 210 µg/m ³ (kvėpavimo takų dirginimas), trumpalaikis, vietinis, įkvėpus: 1,93 mg/m ³ (kvėpavimo takų dirginimas)

DNEL – išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

PNEC:

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

	BS PEROKSI 35	Pildymo data:	2010-11-29
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-09-27
		Leidimo Nr.	6

7722-84-1	vandenilio peroksido tirpalas ... %; hydrogen peroxide solution ... %	gėlas vanduo: 12,6 µg/l, jūros vanduo: 12,6 µg/l, nuotekų valymo įrenginiai (STP): 4,66 mg/l
-----------	---	--

PNEC – prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija.

Poveikio kontrolė

Techninės priemonės poveikio prevencijai Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, žiūrėti 7 skirsnį. Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.

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 (PVC, guma), atitinkančios EN 374 reikalavimus.

Akių ir (arba) veido apsauga Apsauginiai akiniai/ veido apsauga.

Kvėpavimo organų apsauga Kvėpavimo takų apsaugos priemonės naudotinos, jei rizikos vertinimas parodo, kad tai yra reikalinga.

Poveikio aplinkai kontrolė Vengti išsiliejimo. Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.


9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena	Skystis
Spalva	Skaidri, bespalvė
Kvapas	Specifinis
Virimo temperatūra, °C	108
Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C	-33
pH, 20°C	1,5 – 4,0
Santykinis tankis, g/cm ³ , 20°C	~ 1,13
Tirpumas vandenyje	lengvai maišosi su vandeniu
Garų slėgis, hPa, 25°C	2,99 (100 % vandenilio peroksido)
Klampa, mPa·s, 20°C	1,11

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Reaktingumas Stiprus oksidatorius. Pastoviai skyla, išskirdamas atominį deguonį. Skilimo metu išsiskiria šiluma. Kiekvienas vienas vandenilio peroksido masės procentas (1 % m/m) yra lygus 3,3 % aktyviojo deguonies pagal tūrį, t.y. 1 cm³ 3 % vandenilio peroksido vandeninio tirpalo gali išskirti 10 cm³ deguonies dujų vandenilio peroksido skilimo metu. Skilimo greitis priklauso nuo

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

	BS PEROKSI 35	Pildymo data:	2010-11-29
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-09-27
		Leidimo Nr.	6

temperatūros, koncentracijos, pH ir panaudotų stabilizatorių kiekio.

Cheminis stabilumas

Nestabili medžiaga. Skyla dėl sąlyčio su redukuojančiomis medžiagomis arba pakilus temperatūrai. Siekiant išvengti greito vandenilio peroksido skilimo., jis stabilizuojamas, pridodant stabilizatorių. Dėl vandenilio peroksido natūralaus skilimo, net saugant jį rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis, jo koncentracija gali sumažėti maksimaliai iki 1 % per metus. Rūgštiniai vandenilio peroksido tirpalai yra daug stabilesni nei šarminiai panašaus švarumo tirpalai.

Pavojingų reakcijų galimybė

Audringai reaguoja su redukuojančiomis medžiagomis. Dalyvaujant kataliziškai aktyvioms medžiagoms, gali įvykti staigus vandenilio peroksido skilimas/ sprongimas.

Vengtinios sąlygos/ nesuderinamos medžiagos

Laikyti talpas su vandenilio peroksidu atokiau šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Vengti atviros liepsnos ir uždegimo šaltinių. Nesuderinamos medžiagos: šarmai, metalai (pvz., geležis, varis, chromas, manganas, platina, sidabras), šių metalų druskos, anglis, dulkės iš oro, reduktoriai, organinės medžiagos (ypač pluoštinės).

Pavojingi skilimo produktai


Vandenilio peroksidas skyla į atominę deguonį ir vandenį, išskirdamas šilumą. Taip pat reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Įkvėpus, žiurkė: LC50 > 170 mg/m ³ (30 min); prarijus, žiurkė: LD50 = 1193 mg/kg; per odą, triušiai: LD50 > 2000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Netaikoma/ nėra duomenų.
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)	Gali dirginti kvėpavimo takus. Sukelia virškinamo trakto pažeidimus ir kraujavimą iš virškinamojo trakto. Vandenilio peroksido skilimas skrandyje

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

	BS PEROKSI 35	Pildymo data:	2010-11-29
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-09-27
		Leidimo Nr.	6

gali sukelti deguonies dujų gamybą. Išsiskyres deguonis gali sukelti žarnyno plyšimą arba gali būti absorbuotas kraujagyslėse – oro emboilja.

STOT (daugkartinis poveikis)	Netaikoma/ nėra duomenų.
Aspiracijos pavojus	Nesitikima.
Papildoma toksikologinė informacija	Poveikio pasireiškimas priklauso nuo koncentracijos kiekio ir poveikio trukmės.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas	Ūmus toksiškumas: gėlo vandens žuvis, vandens bestuburiai: LC50 = 16,4 mg / l/ 24h, EC50 = 2,4 mg/ l/ 48h. Lėtinis toksiškumas: vandens bestuburiai: NOEC = 0,63 mg/l. Toksiškumas vandens organizmams (dumbliai): NOEC = 0,63 mg/l, vandens mikoorganizmams: EC50 = 466 mg/l.
Patvarumas ir skaidomumas	Vandenilio peroksidas laikomas greitai biologiškai skaidomu (pagal OECD reikalavimus). Ore vandenilio peroksidas skyla fotolizės būdu. Pusinis vandenilio peroksido skilimo laikas atmosferoje yra 24 valandos.
Bioakumuliacijos potencialas	Nesikaupia riebaliniuose audiniuose.
Judumas dirvožemyje	Kadangi vandenilio peroksidas labai tirpus vandenyje ir yra poliarinė medžiaga, tikėtina, kad vandenilio peroksido mobilumas dirvožemyje bus didelis.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.
Kitas nepageidaujamas poveikis	Atsitiktinai didelių kiekių vandenilio peroksido išleidimai į vandens aplinką gali būti kenksmingi žuvis ir vandens gyvūnijai.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS


Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto šalinimas	Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atsitiktinai išsiliejus vandenilio peroksidui, nuplauti užterštą plotą dideliu vandens kiekiu. Skiesti produktą vandeniu tol, kol daugiau nesimato skilimo (intensyvaus dujų burbuliukų išsiskyrimo). Atliekų kodas: 16 09 03* - peroksidai, pvz.: vandenilio peroksidas.
Pakuotės šalinimas	Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Tuščios pakuotės, kurios negali būti naudojamos pakartotinai, turi būti perduotos atliekų tvarkytojui.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Transporto klasifikacija	Sausumos transportas ADR/ RID (tarptautiniai/ vidiniai pervežimai).
JT numeris	2014

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

	BS PEROKSI 35	Pildymo data:	2010-11-29
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-09-27
		Leidimo Nr.	6

JT teisingas krovinio pavadinimas	VANDENILIO PEROKSIDAS, VANDENINIS TIRPALAS, kuriame yra ne mažiau kaip 20%, bet ne daugiau kaip 60% vandenilio peroksido (prireikus stabilizuotas)
Gabenimo pavojingumo klasė(-s)	5.1 oksiduojančios medžiagos
Pakuotės grupė	II
Pavojaus ženklai	5.1+8
Pavojus aplinkai	Pavojus vandens aplinkai arba kanalizacijos sistemai.
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nepažeisti pakuotės.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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-

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

	BS PEROKSI 35	Pildymo data:	2010-11-29
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-09-27
		Leidimo Nr.	6

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) yra atlikti cheminės saugos vertinimai.

16. KITA INFORMACIJA

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

Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Konkrečios ribinės koncentracijos mišinių ir tirpalų klasifikavimui:

Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70 \%$, Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$, Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$, Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$, Skin Irrit. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$, Eye Dam. 1; H318: $8 \% \leq C < 50 \%$, Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$, STOT SE 3; H335: $C \geq 35 \%$.

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.