

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

1 puslapis iš 10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Produkto pavadinimas: ETIL mažų paviršių spiritinis dezinfekantas.

1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipas). Profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui. Nedideliems paviršiams dezinfekuoti buityje, visuomeninės paskirties įstaigose, asmens sveikatos priežiūroje, socialinės globos ir rūpybos įstaigose, maisto pramonės, vaikų ir suaugusiųjų ugdymo įstaigose, pramonės/prekybos įmonėse/centruose, viešojo maitinimo įmonėse bei įrankiams ir instrumentams dezinfekuoti kirpyklose, grožio salonuose.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Negali tiesiogiai liestis su maistu.

1.3. IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ

Gamintojas/Tiekėjas:

Retrorega, UAB

Kirtimų g. 2, LT-02300 Vilnius

Tel.: +370 5 2602938

Faks.: + 370 5 2602928

UŽ SAUGOS DUOMENŲ LAPĄ ATSAKINGO ASMENS ELEKTRONINIO PAŠTO ADRESAS:

El. paštas: info@asepas.lt

1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 236 20 52 arba mob.: +370 687 53378

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

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

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2; H319

2.1.2. Papildoma informacija:

Visas ES pavojingumo frazių ir ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

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

Pavojaus piktograma:



Signalinis žodis:

Pavojinga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

2 puslapis iš 10

Pavojingumo frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241 Naudoti sprogimui atsparią [elektros / ventiliacijos / apšvietimo / ... /] įrangą.

P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

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

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.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

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

P501 Turinį / talpyklą šalinti į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais).

Papildoma informacija apie pavojų (ES): nėra.

2.3. KITI PAVOJAI

Produktas neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

3 skirsnis. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. MEDŽIAGOS

Netaikoma.

3.2. MIŠINIAI

Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikavimas:	Koncentracija, % v/v
			CLP	
Etanolis	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 (Eye Irrit. 2; : C ≥ 50 %)	62-72 %
Etilmetilketonas (MEK)	78-93-3	201-159-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	<1%
Alkildimetilbenzalkonio chloridas	68424-85-1	270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	0,05 %
Denatonio benzoatas	3734-33-6	223-095-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	<0,001%
Alkilo poliglikozidas C8-10 ----- REACH Reg. Nr. 01-2119488530-36-XXXX	68515-73-1	500-220-1	Eye Irrit. 2; H319	< 0,1 %
Vanduo	7732-18-5	231-791-2	Neklasifikuojama.	Iki 100%

Papildoma informacija: visas H frazių tekstas pateikiamas: žiūrėti 16 skirsnį.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

3 puslapis iš 10

4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Bendrosios pastabos: Pasireiškus apsinuodijimo ar kitokiems negalavimo požymiams, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL.

Įkvėpus: Pajutus svaigulį ar mieguistumą, išeiti į gryną orą. Jei savijauta negerėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nuplauti vandeniu su muilu. Jei yra ilgalaikių sudirginimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Patekus į akis, jas nedelsiant, ne trumpiau kaip 15 minučių, praplauti vandens srove. Jei yra ilgalaikių sudirginimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Burną praskalauti vandeniu. Gerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės: Rūpintis savo saugumu!

4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai, ilgalaikis kvėpavimas garais gali turėti narkotinį poveikį. Patekus į akis – paraudimas, skausmas. Prarijus – kartumas burnoje, šleikštulys. Simptomai kaip apsinuodijus alkoholiu. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą.

4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Gdyti simptomiškai. Įtarus ar nustatius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendri gaisro pavojai: Pašalinti visus pašalinius asmenis iš gaisro apimtos teritorijos. Produktas yra degus, todėl kaitinimas gali generuoti garus, kurie gali suformuoti sprogus garų/oro mišinius.

5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės: Gaisro atveju naudoti purškiamo vandens dulksną, alkoholiui atsparias putas, sausus gesinimo miltelius, anglies dioksidą (CO₂), smėlį.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Tiesioginis vandens srautas, kadangi gali sukelti ugnies išplitimą.

5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

Pavojingi degimo produktai: Degant išsiskiria dirginantys garai/dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų: anglies oksidų ir kt.

5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga: Turi būti parenkama įvertinant aplink degančių medžiagų savybes – nedegūs apsauginiai drabužiai iš impregnuotų audinių ir autonominis kvėpavimo aparatas su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį.

Specialios gaisro gesinimo priemonės: Perkelti talpas nuo gaisro ploto, jeigu tai galima padaryti nerizikuojant. Naudoti vandens pusrus, kad atvėsinti neatidarytas talpas. Vėsinti talpas pakankamai užliejant vandeniu ir gaisrui užgesus. Užkirsti kelią, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Apsaugos priemonės: Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų ar rūko. Produktui išsiliejus, užgesinti bet kokius atvirus ugnies šaltinius, nerūkyti. Negalima imtis jokių priemonių, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo pasiruošimo. Neleisti įeiti pašaliniams ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Intis saugos priemonių, nurodytų 7-me ir 8-me skirsniuose. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Skubios pagalbos priemonės: Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Pašalinti nukentėjusius asmenis iš užterštos teritorijos. Jei atsirado nepageidautini simptomai ir nepaiešina, kreiptis į gydytojus.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Avarinės procedūros netaikomos. Vengti patekimo į akis, neįkvėpti ir nepraryti. Dėvėti apsauginius drabužius, akinius. Nesant tinkamai ventiliacijai, naudoti respiratorius ar kvėpavimo aparatus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

4 puslapis iš 10

6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Sekti, kad išpiltas produktas nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršinius vandenius ir kanalizacijos tinklus. Jei produktas pateko į aplinką (į kanalizacijos tinklus, vandens telkinius, dirvą arba orą) – informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą.

6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

6.3.1. Izoliavimui: Užpilti skysčius surišančia medžiaga (smėliu, diatomitine žeme, universalia rišamąja medžiaga).

6.3.2. Išvalymui: Išsiliejusią medžiagą surinkti ar susiurbti. Surinkti panaudotą absorbentą į specialias sandarias talpas ir kreiptis į pavojingų atliekų tvarkymu užsiimančią įstaigą. Likučius nuplauti vandeniu. Naudojami įrankiai neturi sukelti kibirkščiavimo.

6.3.3. Kita informacija: Nėra duomenų.

6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIS

Dėl asmens apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnyje. Dėl atliekų tvarkymo, žiūrėti 13 skirsnyje.

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Informacija dėl saugaus naudojimo: Dirbant gamyboje, išpilstant produktą ir pan., nevalgyti, negerti, nerūkyti. Patalpoje negali būti kibirkščiavimą sukeliančių įrenginių. Darbo vietose turi būti geras vėdinimas. Dėvėti darbo drabužius ir asmens apsaugos priemones (žiūrėti šio SDS 8 skyrių). Laikytis darbų saugos taisyklių. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti garų.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogo: Imtis atsargumo priemonių prieš statinius krūvius. Laikyti atokiau nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai: Laikyti gerai vėdinamuose vėsiuose sandėliuose, sandariose, mechanškai patvariose, chemiškai atspariose, paženklintose etiketėmis talpose. Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis. Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis, redukuojančiomis medžiagomis, rūgštimis. Saugoti nuo vaikų. Saugoti nuo įkaitimo ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3. KONKRETUS GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Nėra duomenų.

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės:

Medžiagų kenksmingų pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	Pastabos
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Etanolis	64-17-5	1000	500	1900	1000	-	-	-	-

Pastaba: Ū – ūmus poveikis.

Alkilo poliglikozidas C8-10, CAS Nr. 68515-73-1:

darbuotojai: Ilgalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 595000 mg/kg;

darbuotojai: Ilgalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 420 mg/m³;

virtotojai: Ilgalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 357000 mg/kg;

virtotojai: Ilgalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinis: 35,7 mg/kg;

virtotojai: Ilgalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 124 mg/m³.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

5 puslapis iš 10

8.1.2. Biologinės ribinės vertės:

Alkilo poliglukozidas C8-10, CAS Nr. 68515-73-1:

gėlas vanduo: 0,176 mg/l;

jūros vanduo: 0,0176 mg/l;

tarpinis išleidimas: 0,27 mg/l;

STP: 560 mg/l;

nuosėdos (gėlas vanduo): 1,516 mg/kg;

nuosėdos (jūros vanduo): 0,152 mg/kg;

dirvožemis: 0,654 mg/kg;

prarijus (antrinis apsinuodijimas): 111,11 mg/kg.

8.2. POVEIKIO KONTROLĖ

Bendra informacija: apsaugos ir kontrolės tipų reikalingas lygis gali skirtis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkti priemonės remiantis rizikos vertinimu pagal vietos aplinkybes. Tinkamos priemonės: naudotis, kiek įmanoma uždaramis sistemomis. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją; dėl apsaugos nuo sprogimo - kontroliuoti, kad koncentracija ore neviršytų nustatytų ribų.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Užtikrinti pakankamą patalpų ventiliaciją, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Individualios apsaugos įranga:

Akių ir (arba) veido apsauga: Tinkami priglundantys akiniai arba veido kaukė (EN 166).

Odos apsauga:

Rankų apsauga: Butilkaučiuko, polichloropreno, polivinilchlorido, nitrilkaučiuko apsauginės pirštinės (EN 374).

Kita odos apsauga: Darbo drabužiai, batai.

Kvėpavimo organų apsauga: Neįkvėpti garų. Naudoti kaukes su A tipo filtrais (EN 149).

Apsauga nuo terminių pavojų: Netaikoma.

Asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius. Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

8.3. POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

IŠVAIZDA:

agregatinė būseną:

skystis

spalva:

bespalvis/ iki šviesiai rusvos

KVAPAS:

būdingas rektifikuotam etilo alkoholiui (priklausomai nuo jam gaminti naudojamų denatūravimo medžiagų)

KVAPO ATSIRADIMO SLENKSTIS:

nėra duomenų

pH:

netaikoma

LYDYMOSI/ UŽŠALIMO TEMPERATŪRA:

-114 °C

PRADINĖ VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO

TEMPERATŪROS INTERVALAS:

78 – 81 °C (prie 101,3 kPa)

PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA:

21 °C (uždaramė tiglyje)

GARAVIMO GREITIS:

nėra duomenų

DEGUMAS (KIETŲ MEDŽIAGŲ, DUJŲ):

nėra duomenų

VIRŠUTINĖ (APATINĖ) DEGUMO RIBA AR

SPROGSTAMUMO RIBINĖS VERTĖS:

15-19 (prie 2,5-3,3 °C).

GARŲ SLĖGIS:

78,7-79,1 hPa (25 °C).

Garų tankis (oras=1):

1,6

TANKIS:

0,86-0,87 g/cm³ (20 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

6 puslapis iš 10

TIRPUMAS:

maišosi su vandeniu

PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS

(N-OKTANOLIS/VANDUO):

(-0,30) – (-0,35)

SAVAIMINIO UŽSILIEPSNOJIMO TEMPERATŪRA:

363 – 425 °C

SKILIMO TEMPERATŪRA:

nėra duomenų

KLAMPA:

1,17 – 1,22 mPas

SPROGSTAMOSIOS (SPROGIOSIOS) SAVYBĖS:

garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius

OKSIDACINĖS SAVYBĖS:

nėra oksidatoriaus

9.2. KITA INFORMACIJA

Netaikoma.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. REAKTINGUMAS

Reaguoja su rūgštimis, rūgščių anhidridais, šarminiais metalais, peroksi- ir perchlorjunginiais.

10.2. Cheminis stabilumas

Aplinkos temperatūroje ir naudojant pagal paskirtį bei laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų, mišinys stabilus ir pavojingų reakcijų nesukelia.

10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra.

10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Vengti aukštos temperatūros, atviros liepsnos ir kibirkščiavimo.

10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Oksiduojančios, redukuojančios medžiagos, rūgštys.

10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Gaisro metu gali susidaryti kenksmingi garai ir dūmai. Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂).

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ

Ūmus toksiškumas:

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5:

LD50 prarijus (žiurkės) – 7060 mg/kg;

LC50 įkvėpus (žiurkės) – 124,7 mg/l/4val.; 133,8 mg/l/4val.; >8000 mg/l/4val.; 20000 ppm/10val.;

LD50 per odą (triušiai) – >20000 mg/kg/24val.

Alkildimetilbenzalkonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1:

Prarijus: LD50 – 344 mg/kg (žiurkės);

Per odą: LD50 – 3340 mg/kg (triušiai).

Etilmetilketonas, CAS Nr. 78-93-3:

LD50 prarijus (žiurkės) – 4,29 mg/kg;

LD50 per odą (triušiai) – >10 mg/l kg.

Denatonio benzoatas, CAS Nr. 3734-33-6:

LD50 prarijus (pelės) – ≥1225 mg/kg;

LC50 įkvėpus (žiurkės) – >8,7 mg/l/4val.;

LD50 per odą (žiurkės) – >2000 mg/kg.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

7 puslapis iš 10

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali dirginti odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali dirginti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Neklasifikuojama.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Neklasifikuojama.

Kancerogeniškumas: Neklasifikuojama.

Toksiškumas reprodukcijai: Neklasifikuojama.

STOT (vienkartinis poveikis): Gali sukelti galvos svaigimą ar pykinimą (CNS).

STOT (kartotinis poveikis): Ilgalaikis mišinio garų poveikis gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigulį.

Aspiracijos pavojus: Netaikoma.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus: Gali sukelti nepageidautiną poveikį nervų sistemai, kvėpavimo organams. Gali dirginti akis ir odą.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. TOKSIŠKUMAS

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5:

LC50 žuvis (Oncorhynchus mykiss) – 11200 mg/l/24val.;

LC50 žuvis (Leucistus idus melanotus) – 8140 mg/l/48val.;

LC50 žuvis (Pimephales promelas) – 14,2 g/l/96val.;

EC50 bestuburiai (Daphnia magna) – 10800 mg/l/24val.; 9268–14221 mg/l/48val.;

EC50 dumbliai (Scenedesmus quadricauda) - 5000 mg/l/7d.;

IC50 bakterijos (Pseudomonas putida) – 6500 mg/l/16val.

Alkildimetilbenzalkonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1:

Žuvis: LC50 – 0,28 mg/l/96val.;

Bestuburiams: EC50 – 0,016 mg/l/48val. (Daphnia magna);

Dumbliams: ErC50 – 0,049 mg/l/96val.

Etilmetilketonas, CAS Nr. 78-93-3:

LC50 žuvis (Pimephales promelas) – 2993 mg/l/96val.;

EC50 bestuburiai (Daphnia magna) – 129–308 mg/l/48val.;

EC50 dumbliai (Pseudokirchnerella subcapitata) – 1901 mg/l/24val.

Denatonio benzoatas, CAS Nr. 3734-33-6:

LC50 žuvis (Danio rerio) – >100 mg/l/96val. (OECD Tyrimo vadovas 203);

EC50 bestuburiai (Daphnia magna) – >500 mg/l/24val. (OECD Tyrimo vadovas 202);

EC50 dumbliai (Chlorella vulgaris) – 281,556 mg/l/72val. (OECD Tyrimo vadovas 201).

12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Etanolis ir vandenilio peroksidas lengvai skaidosi.

12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Nėra tikėtina (log P (o/w < 1)).

12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE

Lakioji skysčio dalis – išgaruoja. Nežymi dalis gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinius vandenius.

12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Netaikoma.

Bendrosios nuostatos: Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais, draudžiama išpilti produktus į atvirus vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

8 puslapis iš 10

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT (UN) numeris: 1170

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės): 3

Klasifikacijos kodas : F1

Riboti ir nekontroliuojami kiekiai (LQ, EQ) : 5 L; E1

14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: Ne

14.6. Specialiosios atsargumo priemonės naudotojams: Prieš naudojimą perskaityti saugos nurodymus, saugos duomenų lapą ir informaciją apie skubios pagalbos procedūras.

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: transporto priemonėje privalo būti kvėpavimo takų ir odos apsaugos priemonės, nurodytos 8 skirsnyje. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo rizikos. Pastaba. Produktui supakuotam iki 5 L talpos pakuotė , ADR reikalavimai netaikomi.

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78, II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma.

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. SU KONKREČIA MEDŽIAGA AR MIŠINIU SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 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 (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29);

- Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OJ L 2015, L 132, p. 8-31);

- 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 (OL L 353, 2008 12 31, p. 1);

- Komisijos reglamentas (ES) 2016/918, kuriuo siekiant priderinti prie technikos ir mokslo pažangos iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2016-06-14, L 156, p.1);

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo" (Žin., 2011, Nr. 112-5274);

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

9 puslapis iš 10

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. 348 „Dėl Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 81-3503 ir vėlesni pakeitimai);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 2011, Nr. 57-2721 ir vėlesni pakeitimai);
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 123-5055);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (OL L 104/1, 2004 4 8, p. 1–35);
- Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 907/2006 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus ((Europos Sąjungos oficialus leidinys, 2006-06-21, L 168, p. 5);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

16.1. Nuorodos į pakeitimus

Pateikta informacija atitinka REACH reglamento Nr. 1907/2006EB su reglamento Nr. 2015/830 pakeitimais reikalavimus.

Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai: –.

Parengta: 2020-03-17

Peržiūrėta: –2020-07-06.

Versija: 1

16.2. SAUGOS DUOMENŲ LAPE NURODOMŲ PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZIŲ SĄRAŠAS

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241 Naudoti sprogimui atsparią [elektros / ventiliacijos / apšvietimo / ... /] įrangą.

P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

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

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.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

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

P501 Turinį/talpyklą šalinti į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais).

Papildoma informacija apie pavojų (ES): EUH066 – Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Santrumpos:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Produktas: ETIL

Pildymo data: 2020-03-31

Paskutinio atnaujinimo data: – 2020-07-06

Versijos Nr.: 1

10 puslapis iš 10

Flam. Liq. 2 – Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.

Acute Tox. 4 – Ūmus toksiškumas (prarijus, įkvėpus); 4 pavojaus kategorija.

Skin Irrit. 2 – Odos dirginimas; 2 pavojaus kategorija.

Eye Dam. 1 – Smarkus akių pažeidimas; 1 pavojaus kategorija.

Eye Irrit. 2 – Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija.

STOT SE 3 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio (kvėpavimo takai, CNS); 3 pavojaus kategorija.

Aquatic chronic 3 – Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai; 3 pavojaus kategorija.

Akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMO – Tarptautinio jūrų transporto organizacija.

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

LD50 – Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).

LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija).

EC50 – Vidutinė efektyvi koncentracija.

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

STOT – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.

DNEL – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

PNEC(s) – Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).

EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS – Europos praneštų cheminių medžiagų sąrašas.

NOEC – Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

STEL – Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė.

TWA – Vidutinis svertinis dydis.

SDS – Saugos duomenų lapas.

NUORODOS Į SVARBIAUSIĄ LITERATŪRĄ IR DUOMENŲ ŠALTINIUS:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

Atsakomybę ribojanti sąlyga:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių.

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame produkto saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačio produkto testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių, mes nesiimame atsakomybės ir aiškiai atsakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, produkto saugos duomenų lapo informacija galioti negali.