

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius: Step uniwash

Kiti pavadinimai (sinonimai) nėra

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai :

Universalaus šarminis ploviklis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: AS ESTKO

Gamintojo adresas: 75401 Kangro Kiili Vald, Harju Maakond Estija

Tiekėjas: UAB ESTKO KAUNAS

Tiekėjo adresas : Veiverių g. 150 Kaunas

Tiekėjo telefonas: (8 37) 391552 ; el.paštas: info@estko.lt

1.4. Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atveju: (8 5) 2362052; 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai:

2.1. Mišinio klasifikacija Nr. 1272/2008.

Sukelia smarkų akių dirginimą 2 pavojaus kategorija,

H319 Mišinio klasifikacija Nr 1999/45/ES

Nepavojingas

Rizikos frazės 16 skirsnis

2.2. Ženklinimas



Sudėtyje yra: tetranatrio etilendiaminotetraacetatas; natrio lauretsulfatas;; Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts

Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės:

Sukelia smarkų akių dirginimą, H319

Atsargumo frazės:

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

P302 + P352 PATEKUS ANT ODO: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių

(veido) apsaugos priemones.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

2.3. Kiti pavojai :

Produkto sudėtyje yra komponentų, kurie atitinka PBT ir vPvB kriterijus, pagal ES 1907/2006 Reglamento XIII priedą.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai:

2.1. Mišinio klasifikacija 1999/45/EB.

2.2. Ženklinimas

2.3. Kiti pavojai: S2 Saugoti nuo vaikų

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe :Nedegus.

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: Ilgai nenuplautas koncentratas sausina odą, dirgina akių gleivinę

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Nenustatyti.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai:

Mišinio aprašymas: PAM ir kompleksadarių, vandeninis mišinys

CAS/ EC/ reg.Nr. REACH	Komponento pavadinimas	Koncentracij a (%) produkto masės (tūrio)	Klasifikavimas pagal	Klasifikavimas pagal (EC) № 1272/2008 [CLP]
69011-36-5 - 02- 2119552461- 55-0000	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	<5%	67/548/EEC direktyva Xn; R22-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
64-17-5 200-578-6	Ethanol	<1%	F; R11	Flam.Liq.2 H225
67-63-0 200-661-7 05- 2114089831- 41-0000	Isopropyl alcohol	<5%	F; R11 Xi; R36-67	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE3 H336

Pilną rizikos frazių ir/arba pavojingumo ženklų tekstą ar aprašymus galima rasti 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ypatingų priemonių nenumatyta

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: Naudojant įprastai nepavojingas

Patekus ant odos: Nuplauti dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis: Nuplauti tekančiu vandeniu jei reikia 15 min. Bėgyje kreiptis į gydytoją

Prarijus: Gerti 1-2 stiklines vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Nenumatyta

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Produktu suteptus, sudrėkusius drabužius nedelsiant nusirengti.

Naudotis individualiomis apsaugos priemonėmis, kurios nurodytos 8 skirsnyje.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Tinkamos gesinimo priemonės: Vanduo, putos, milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nėra

5.2. Specialus medžiagos ar mišinio keliama pavojai : Nėra

5.3. Patarimai gaisrininkams : Naudotis kvėpavimo takų apsauga(kvėpavimo aparatas) ir apsauginiai drabužiai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Saugoti akis

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinys nekenksmingas aplinkai

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Nuplauti dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: 8 skirsnis

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Saugoti akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Saugoti nuo užšalimo, gerai uždaryta, tamsioje vėsioje patalpoje

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai:

8.1.1. Ribinės vertės darbo aplinkoje: Lietuvos higienos norma HN 23:2011" CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI" LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO patvirtinta Įsakymu 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389

64-17-5 Ethanol 1000 ppm (8 val) 1300 ppm (15 min)

1900 mg/m³ (8 val) 2500 mg/m³ (15 min)

67-63-0 Isopropyl alcohol 200 ppm (8 val) 250 ppm (15 min)

500 mg/m³ (8 val) 620 mg/m³ (15 min)

8.1.2. Kiti apribojimai: Nėra

8.1.3. Biologinės ribinės vertės: Nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC vertės: DNEL (prognozuojama nepavojinga medžiagos norma)- nėra informacijos

PNEC (išskaičiuota nepavojinga medžiagos norma): Nėra

informacijos 8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Po darbo su mišiniu plauti rankas.

Išskalbti sulietus drabužius. Pasirinkti reikiamas apsaugos priemones, atsižvelgiant į darbo pobūdį ir sąlygas. Būtina turėti nors vandens buteliuką, tam kad praskalauti akis.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

8.2.2.1. Kvėpavimo takų apsauga: Nenaudojama

8.2.2.2. Akių ir (arba) veido apsauga :Saugoti akis Esant galimybei apsitaškyti reikalingi apsauginiai akiniai EN 166

Odos apsauga: Apsauginiai drabužiai nereikalingi

Rankų apsauga: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės EN 374. nitrilas, vinilas, neoprenas arba lateksas (apsaugos lygis 6 EN 374; kontakto laikas >480 min) Kita apsauga: Nereikalinga

Apsauga nuo terminių pavojų: Nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Nepavojingas aplinkai.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda (kieta, skysta, dujinė):

Žalias, skaidrus skystis

Kvapas:

Malonus citrinų

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nėra

pH:

8±0,5(1%)

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

>100°C

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C

Netaikoma

Pliūpsnio temperatūra, °C:

Netaikoma

Garavimo greitis:

Netaikoma

Degumas:

Netaikoma

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:

Netaikoma

Garų slėgis:

Nenustatytas

Garų tankis:

Nenustatytas

Santykinis tankis:

0,985±0,005 g/cm³ (20° C)

Tirpumas (vandenyje, riebaluose)

Tirpsta vandenyje bet kokiomis

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo)

proporcijomis

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Nenustatytas

Skilimo temperatūra:

Neužsiliepsnoja

Klampa

Nenustatyta

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Nenustatytas

Oksidacinės savybės

Nesproguos

9.2. Kita informacija:

Nesioksiduojantis

Nėra

10. SKIRSNIS Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas:-Nėra duomenų

10.2. Cheminis stabilumas:Stabilus esant normalioms sąlygoms

10.3.Pavojingų reakcijų galimybė: Naudojant pagal paskirtį laikantis nurodymų pavojingų reakcijų nėra

10.4.Vengtinios sąlygos: Žemesnė nei 0°C

10.5.Nesuderinamos medžiagos: Nėra duomenų

10.6.Pavojingi skilimo produktai: Naudojant pagal paskirtį nenustatyta

11. SKIRSNIS Toksikologinė informacija

11.1.Informacija apie toksinį poveikį:

11.1.1.Pavojingumo klasė: Ūmus toksiškumas

11.1.2.Mišinyje esančių medžiagų toksinės savybės, LD50, ūmaus toksiškumo įvertės LC50:

i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO: LD50/oraliai/žiurkės:>500- <2000 mg/kg

Ethanol: LD50/ oraliai/žiurkės = 7060 mg/kg

LC50/ inhaliuojant/4 val / žiurkės = 124,7 mg/l

LD50/ per odą/triušiai = >20000 mg/kg

Isopropyl alcohol: LD50/ oraliai/žiurkės = 5000 mg/kg

LC50/ inhaliuojant/4 val / žiurkės = 72600 mg/m3

LD50/ per odą/triušiai = 12800 mg/kg

Dirginimas : Dirgina akis.

Ėsdinimas: Nėra ardanti .

Jautrinimas : Nenustatytas

Kartotinių dozių toksiškumas: Nenustatytas

Kancerogeniškumas: Nenustatytas

Mutageniškumas: Nenustatytas

Toksiškumas reprodukcijai: Nenustatytas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

12.1.1. Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams)

i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO:

LC50 (96 val): 1-10 mg/l, Leuciscus idus (žuvis)

EC50 (48 val): 1-10 mg/l dafnija

ethanol: LC50/96val/ žuvis / Pimephales promelas 13500 mg/l

EC50/48val/ dafnija = 5400 mg/l

IC50/72val/Algae : >10,9 mg/l

Isopropyl alcohol: LC50/96val/ žuvis: 4200 mg/l

EC50/48val/ dafnija = 13299 mg/l

IC50/72val/Algae: 6 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Natrio lauretsulfatas: skilimas 99,2% i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO: OECD 301A/ISO 7827 skyla >70% (28 dienas). PAM esantys ploviklio sudėtyje atitinka ES nuostatas esančias reglamente 648/2004

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Organizmuose nesikaupia

12.4. Judumas dirvožemyje: Tirpsta vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Produkto sudėtyje yra komponentų kurie nepriskiriami PBT ir vPvB kriterijams, pagal (EC) 1907/2006 reglamentą Priedas XIII.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Nenustatytas

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

13.1.1. Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką. Atliekų negalima išpilti į kanalizaciją. Mišinys žymimas atliekų kodu 20 01 30 pagal Europos sąjungos atliekų sąrašą. Utilizavimui mišinys turi būti perduotas licenzijuotam juridiniam asmeniui. Nedideliuos kiekius galima išpilti į kanalizaciją.

13.1.2. Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.)Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo

įstatymu(Žin.1998 Nr.61-1726)Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.(Žin. 2001 Nr.85-2968)Pakuotės gali būti pakartotinai naudojamos.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1.JT numeris	14.2.JT krovinio pavadinimas	14.3.Pavojingumo klasė	14.4.Pakuotės grupė	14.5.Pavojus aplinkai	14.6.Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės
		nepavojin gas		Aplinkai nepavojin gas	

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1.Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

Klasifikavimas pagal EB ir LR direktyvas:

Preparatas(mišinys) suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES direktyvą 1999/45/EC ir 648/2004 ir Lietuvos Respublikos pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką. Komponentai pagal galimybes suklasifikuoti ir paženklinti pagal ES direktyvą 1272/2008 15.2. Cheminės saugos vertinimas: Sauga nenustatyta

16 SKIRSNIS Kita informacija

Preparatas suklasifikuotas ir paženklintas pagal ES ir Lietuvos Respublikos pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką.

Pakeisti skirsniai 2,3,15,16 Saugos duomenų lapas atnaujintas remiantis 453/2010/ES Santrumpų paaiškinimai:

PBT - patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos

vPvB – labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Nuorodos į šaltinius: <http://echa.europa.eu>

Medžiagų Saugos duomenų lapai: http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx Atitinkamų

R frazių, teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas 2-15 skirsniuose

R11 Labai degi

R22 Kenksminga prarijus.

R36 Dirgina akis.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

Pavojaus kategorija ir klasė

Pavojingumo frazės

Eye Dam. 1- Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 1 pavojaus kategorija

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Irrit.2- Odos ėsdinimas/dirginimas 2 pavojaus kategorija

H315 Dirgina odą

Eye Dam.1- Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 1 pavojaus kategorija

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Eye Irrit.2 – Smarkus akių pažeidimas ir dirginimas 2 pavojaus kategorija

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

Acute tox.4- Ūmus toksiškumas 4 pavojaus kategorija

H302 Kenksminga prarijus.

Flam.Liq.2- Degieji skysčiai 2 kategorija

H225 Labai degūs skystis ir garai..

STOT SE3 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). 3 kategorija

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Dgr - pavojus

Naudojimo instrukcija: žr. etiketę, ir naudojimo instrukciją

Papildomą informaciją galima gauti : AS ESTKO TEL. +372 6790 306

Data

Parašas