

1. SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

VALOMOJI EMULSIJA

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

Indams, stalo įrankiams, viryklėms, kriauklėms, vonioms, keraminėms plytelėms, emaliuotiems bei metaliniams paviršiams valyti.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas, tiekėjas: AB „Higėja“

Gamintojo, tiekėjo adresas: Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas, telefonas +37037310727, faksas +37037310733, El.paštas higeja@higeja.lt

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: ineta@higeja.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais: +37052362052, +37068753378

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Neklasifikuojamas kaip pavojingas

2.2 Ženklavimo elementai:

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: nėra

Pavojaus piktogramos: nėra

Pavojingumo frazės: nepriskiriamos

Atsargumo frazės:

P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) vadovaujantis teisės aktais

2.3 Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe: nedegus

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: nepriskiriamos



3. SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:

| CAS Nr. | EC Nr. | Cheminis pavadinimas | Masės dalis, % | REACH registracijos Nr. | Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus |
|------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------|--|
| 27323-41-7 | 248-406-9 | TEA-dodecilbenszensulfonatas | < 3 | - | Dirgina odą 2 kat., H315 Sukelia smarkų akių dirginimą 2 kat., H319 |
| 68603-42-9 | 931-329-6 | Dietanolamidas | < 2,5 | - | Dirgina odą, 2 kat., H315 Sukelia smarkų akių dirginimą 2 kat., H319 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 3 kat., H412 |

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Nesukels poveikio.

Patekus ant odos: Plauti vandeniu. Esant odos paakenkimui, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau 10-15 min.

Prarijus: Skalauti burną, gerti vandenį, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Naudojant pagal paskirtį nenumatoma.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Žiūrėti 4.1 poskirsnį

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės: Vanduo, putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Normaliomis sąlygomis nedegus.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Kilus gaisrui, nedelsdami izoliuokite įvykio vietą, iš jos pašalinkite visus asmenis. Atskirkite



visus degimo šaltinius. Patraukite tarą iš gaisro zonos, jeigu tai galima padaryti nepadaryti į pavojų žmonių. Purškiamu vandeniu vėsinkite gaisro apimtą tarą. Jeigu gaisro užgesinti neįmanoma, pasitraukite iš gaisro zonos ir leiskite degti. Užterštas gesinimui naudotas vanduo surenkamas atskirai. Jo negalima išleisti į kanalizaciją. Po gaisro likę likučiai ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti sutvarkomi pagal vietos reikalavimus. Gaisrą gesinantys asmenys turi vilkėti ugniagesio apsauginį kostiumą, o pavojaus zonoje taip pat ir nuo karščio apsaugantį kostiumą bei naudoti autonominių kvėpavimo aparatai. Ugniagesių drabužiai (įskaitant šalms, apsauginius batus ir pirštines), kurie atitinka Europos standartą EN 469, užtikrins bazinę apsaugą cheminių avarinių atvejais.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Evakuokite aplinkines teritorijas. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neleiskite vidun patekti leidimo ir apsaugos priemonių neturintiems asmenims. Nelieskite palietos medžiagos, po ją nevaikščiokite. Saugokitės tiesioginio sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Nėkvėpuokite degančio arba perkaitusio produkto išsiskyrusiomis degimo dujomis. Vilkėkite apsauginius drabužius ir nešiokite dujų kaukę su filtru nuo dūmų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktui išsipylus, susemti ir išpilti į tam tikslui skirtą tarą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Saugokite, kad neišsipiltų daugiau medžiagos. Pašalinkite tarą iš užterštos zonos. Praskieskite vandeniu ir, jei įmanoma, surinkite šepetiu. Jei tai neįmanoma, užkirskite kelią tolesniam plitimui ir surinkite palietą medžiagą naudodami nedegią absorbuojančią medžiagą (pvz., smėlį, žemę, diatomitą, pjuvenas), kurią supilkite į specialią tarą ir atiduokite sutvarkyti pagal vietos reikalavimus. Atliekos atiduodamos licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Kruopščiai iš žarnos nuplaukite vandeniu užterštą zoną; nuoplovų neišleiskite tiesiogiai į kanalizaciją. Produktas yra tirpus vandenyje. Jeigu produkto pateko į vandenį, nedelsdami informuokite atitinkamas institucijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Venkite kontakto su oda ir akimis. Naudokite asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skirsnyje. Laikykitės galiojančių sveikatos ir apsaugos teisės aktų.



7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Sandėliuoti uždaroje, sausose patalpose.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): Naudojamas kaip ploviklis.

8. SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Nėra.

8.2 Poveikio kontrolė:

Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: nėra.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės ar PVC pirštinės pagal LST EN 374-1:2004.



Akių apsauginės priemonės: vengti patekimo į akis.

Kitos odos apsauginės priemonės: darbo drabužiai, avalynė



Asmens higienos priemonės: dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiprausti veidą ir rankas vandeniu su muilu.

9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Agregatinė būsena: vienalytė emulsija

Juslinės savybės: atitinka naudojamų žaliavų ar kvėpalų kvapą

Vandenilio jonų rodiklis (pH): 9,0–10,0

Spirite tirpių medžiagų kiekis, %: ne mažiau kaip 4,5

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: -

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nežinoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: nežinoma



Sprogumo ribos:
Žemutinė, tūrio %: nežinoma
Viršutinė, tūrio %: nežinoma
Oksidavimosi savybės: nežinomos
Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: nežinoma
Garų slėgis, kPa: nežinomas
Specifinė masė, tankis g/cm³: 1,450–1,500
Tirpumas vandenyje: tirpsta bet koku santykiu.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatomas
Klampumas: nežinomas
Garų specifinis tankis: nežinomas
9.2 Kita informacija

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

10.2 Cheminis stabilumas: Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

10.4 Vengtinios sąlygos

10.5 Nesuderinamos medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Prarijus, LD₅₀: nežinomas

Per odą, LD₅₀: nežinomas

Įkvėpus, LC₅₀: nežinomas

Dirginimas: nežinomas

Pasklidimas: nežinomas

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: nežinomas

Poveikis žmonėms: dirginanti, dirgina akis ir odą

Kancerogeniškumas: neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmonėms

Mutageniškumas: nežinomas

Toksiškumas reprodukcijai: netoksiškas



12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Aktyviosios paviršiaus medžiagos, esančios šiame preparate, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12.4 Judumas dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Prieš išmetant į kanalizaciją atliekos turi būti pilnai praskiestos vandeniu.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

Valomoji emulsija

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4 Pakuotės grupė

14.5 Pavojus aplinkai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklavinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes



darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. Gruodžio 30 d. Įsakymu Nr. 722, (Žin., 2004, Nr. 68-2381, 2008, Nr. 55-2109).

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

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

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

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

HN: 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. Spalio 15 d. Įsakymu Nr. V-827/A1-287, (Žin., 2007, Nr. 108-4434).

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. Lapkričio 19 d. Įsakymu Nr. 5989, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, Nr. 53-1989).

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 panaikinantis Tarybos reglamentą (EBB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EBB ir Komisijos direktyvas 91/155/EBB, 93/105/EB bei 2000/21/EBB.

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 panaikinantis Direktyvas 67/548/EBB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

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).

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 286/2011 2011 m. Kovo 10 d., kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir



mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: neatliktas

16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazės:

Dirgina odą, 2 kategorija, H315;

Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kategorija, H319;

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 3 kategorija, H412;

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje:

-Gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas;

-produkto pavadinimas ir paskirtis;

-neto masė arba tūris;

-naudojimo instrukcija;

-pavojaus piktogramos: nėra

-pavojingumo frazės: nėra

-atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

-tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.

-papildoma informacija: nėra

Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.

Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklalapyje.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas pagal Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus.

Peržiūrint šį saugos duomenų lapą papildyti ir patikslinti visi jo skyriai.

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 neprisiimame atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu ar utilizavimu.



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

