

1. SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

BLIC

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Skysta indų skalavimo priemonė, naudojama automatinėse indaplovėse. Priemonė sumažina paviršinių vandens įtempimą, pagreitina indų išdžiūvimą, suteikia indams blizgesį. Galima naudoti visų tipų indaplovėse su automatiniu dozavimu. Tinka naudoti įvairaus kietumo vandenyje.

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

3. SKIRSNIS. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
68439-51-0	614-484-1	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti	≤ 5	-	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 3 kat. H412
120313-48-6	639-733-1	Riebalų alkoholio alkoksilatats	≤ 5	-	Dirgina odą 2 kat., H315
15763-76-5	239-854-6	Natrio p-kumensulfonatas	≤ 5	01-2119489411-37-XXXX	Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: šviežias oras, poilsis. Nukentėjusįjį laikykite šiltai. Jei nekvėpuoja, kvėpuoja nereguliariai, darykite dirbtinį kvėpavimą arba kvalifikuotas personalas turi duoti deguonies. Kreiptis į gydytoją. Jei asmuo nesąmoningas, paguldykite patogiai padėtimi ir nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą. Leiskite patekti grynam orui. Atlaisvinkite kaklaraištį, diržą, apykaklę.

Patekus ant odos: Nuimti užterštus drabužius ir batus. Kruopščiai nuplauti odą dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis: Skalaukite akis dideliu kiekiu vandens retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių.

Prarijus: Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent tai būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtoms masėms nepatektų į plaučius. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės



asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: gali sudirginti kvėpavimo takus

Patekus ant odos: gali dirginti odą

Patekus į akis: gali dirginti akis

Prarijus: gali dirginti gleivinę

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

Įkvėpus dulkių, patekus į akis imtis šiame skyriuje nurodytų pirmosios pagalbos priemonių ir visada kreiptis medicininės pagalbos. Vanduo ir galimybė nusiplauti akis, odą turi būti lengvai prieinami.

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Vanduo (srovė), putos, smėlis, sausos gesinimo priemonės arba CO₂.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

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 autonominį kvėpavimo aparatą. Ugniagesių drabužiai (įskaitant šalmsus, 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

Saugokite, kad palieta medžiaga neplistų toliau. Užkirskite kelią kanalizacijos/paviršinių arba gruntinių vandenų taršai. Jeigu produktu buvo užteršta aplinka, informuokite atitinkamas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugokite, kad neišsipiltų daugiau medžiagos. Pašalinkite tarą iš užterštos zonos. Praskieskite vandeniu ir, jei įmanoma, surinkite šepėčiu. 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. Nedidelių išsiliejimų atveju gausiai nuplauti tekančiu vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kontaktinė informacija skubiais atvejais, poveikio kontrolės priemonės, asmeninės apsaugos priemonės ir atliekų tvarkymo priemonės nurodytos 7, 8 ir 13 skyriuose.

7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos, ant drabužių ir į akis. Naudoti pagal naudojimo instrukciją. Laikykitės galiojančių sveikatos ir apsaugos teisės aktų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumą

Sandėliuoti nuo 10 iki 40°C temperatūroje, sandariai uždarytoje, originalioje pakuotėje, atokiau nuo maisto, gėrimų, gyvūnų pašarų.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: audringai reaguoja su šarmais ir oksiduojančiais agentais. Reaguoja su šarminiais metalais.

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

Naudoti originalią pakuotę. Nenaudoti aliuminių, varinių ir cinkuotų talpų.

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai



HN 23:2011 duomenų nerasta, nerasta ir kitu šalių institucijų (ACGIH, NIOSH, OSHA) nustatytų duomenų.

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: bendroji ištraukiamoji patalpų ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: normaliomis ir numatytomis naudojimo sąlygomis respiratorius nereikalingas. Esant dideliame garavimui rekomenduojamas respiratorius.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: rekomenduojamos III kategorijos butilintos arba nitrilintos gumos pirštinės PVC pagal LST EN 374-1.



Akių apsauginės priemonės: gerai priglundantys akiniai pagal LST EN 166



Kitos odos apsauginės priemonės: darbo drabužiai, guminė avalynė.



Asmens higienos priemonės: dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Apsiliejus nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.

9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną: skysta

Juslinės savybės: skystis

Vandenilio jonų rodiklis (pH koncentrato): 2,0–2,5

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: -

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nežinoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: nežinoma

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: nesprogus



Viršutinė, tūrio %: nesprogus
Oksidavimosi savybės: nežinomos
Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: nenustatyta
Garų slėgis, kPa: nežinomas
Specifinė masė, tankis g/cm³: 1,010–1,030
Tirpumas vandenyje: tirpsta bet koku santykiu.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): duomenų nėra
Klampumas: duomenų nėra
Garų specifinis tankis: nenustatytas
Garavimo greitis: nenustatytas
9.2 Kita informacija

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

10.4 Vengtinios sąlygos

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Reaguoja su šarmais, su organinėmis medžiagomis, metalais – cinkas, varis, aliuminis ir jų lydiniai. Nemaišyti su kitais gaminiais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas.

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas:

Citrinos rūgštis: Žuvys(*Lepomis macrochirus*): LC50/96h = 1516 mg/l; Žuvys(*Leuciscus idus*):

LC50/96h = 440-760 mg/l; Dumbliai (*Scenedesmus quadricanda*): EC3 = 640 mg/l/ 7 dienos;

Dafnijos: EC50/72h = ~120 mg/l. Bakterijos (*Pseudomonas putida*): EC50 = >10000 mg/l.

Prarijus, (žiurkės): LD50 = 11700mg/kg. Prarijus, (pelės): LD50 = 5040 mg/kg.

Dirginimas: akiu, (triušis): 750 mg/24h – smarkus; odos, (triušis): 500 mg/24h – vidutinis;

Lėtinis ir kitas poveikis bandomiems gyvūnams: duomenų nerasta.

Poveikis žmonėms:



Įkvėpus: nedirgina.

Patekus ant odos: pernelyg didelis kiekis gali stipriai sudirginti odą ir sukelti jos paraudimus. Užsitiesęs ar pakartotinas poveikis gali sukelti dermatitą.

Prarijus: prarijus didelį kiekį, gali pasireikšti pilvo skausmai, gerklės perštėjimas, vėmimas, nudeginimo jausmas, viduriavimas.

Kancerogeniškumas: nežinomi.

Mutageniškumas: nežinomi.

Toksiškumas reprodukcijai: nežinomi.

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Mažai toksiška žuvims, mikroorganizmams, vidutiniškai toksiška planktoniniams vėžiagyviams.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Nenustatytas

12.5 PBT ir vPvB rezultatų vertinimas

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Draudžiama atliekas išpilti į lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę. Reikia maksimaliai.

Išnaudoti pakuotės turinį pagal naudojimo instrukciją. Produktas gali būti išpilamas į kanalizaciją tik padidinus pH iki 6-10.

Cheminės medžiagos/preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai: pakuotės gali būti perdirbamos. Išplautos ir išdžiovintos daugkartinio naudojimo talpos gali būti naudojamos pakartotinai.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

BLIC



14.3 Gabenimo pavojingumo klasė

14.4 Pakuotės grupė

14.5 Pavojus aplinkai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

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

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 (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 81/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007-5-29).

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/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, (Žin., 2004, Nr. 68-2381).

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

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274).

Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtintos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421, Žin., 2002, Nr. 87-3760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118).

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

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtinta Lietuvos



Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr.V-769, (Žin., 2004, Nr.7-157).

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1451/2007 2007 m. gruodžio 4 d. dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką 16 straipsnio 2 dalyje nurodytos 10 metų programos antrojo etapo (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 325/3, 2007 12 11).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazės:

Dirgina odą, 2 kategorija, H315

Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kategorija, H319

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 3 kat. 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

-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.

