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

Parengimo data:
2020-03-05
Verija Nr.1

RANKŲ DEZINFEKANTAS PAGAMINTAS PAGAL PASAULIO SVEIKATOS ORGANIZACIJOS REKOMENDUOJAMĄ FORMULĘ NR.1

1SKIRSNIS. MEDŽIAGOS/MIŠINIOIR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas:	Rankų dezinfekantas pagamintas pagal pasaulio sveikatos organizacijos rekomenduojamą formulę nr.1
Paskirtis:	Rankų dezinfekavimui.

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

1.2.1Įvairių paviršių valymui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas:	UAB „PROFLINE” Antanavas, Bagotosios g 4G, Kazlų Rūdos savivaldybė LT-69368 Lietuvos Respublika tel.: +370 683 40401 el. paštas: prekyba@profline.lt
Už saugos duomenų lapo parengimą atsakingo asmens elektroninis parašas	prekyba@profline.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +37052362052, +37068753378
Interneto svetainė: www.apsinuodijau.lt Bendras pagalbos telefonas: 112

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Flam Liq.2 H225
2.2 Ženklinimo elementai
Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Etanolis CAS: 64-17-5, Vandenilio peroksidas CAS Nr. 7722-84-1
Signalinis žodis: Pavojinga
Pavojaus piktogramos:

GHS02
Pavojingumo frazės:
H225 Labai degūs skystis ir garai
Atsargumo frazės:
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių. Nerūkyti.
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
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.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) vadovaujantis teisės aktais.
2.3 Kiti pavojai PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

3. SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS Empirinė(molekulinė formulė): -
Molekulinė masė:-
Pavojingi komponentai

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis %	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
64-17-5	200-578-6	Etanolis	80	Flam Liq 2 H225
7722-84-1	231-765-0	Vandenilio peroksidas	<1	Ox. Liq. 1 / H271 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4 SKIRSNIS PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS
4.1 **Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
Bendra informacija:užterštus drabužius būtina nusivilkti, prieš naudojant kitą kartą/išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/valymo priemones. Būtina naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą nukentėjusiems.
Įkvėpus: šviežias oras, poilsis. Jei asmuo nesąmoningas, paguldykite patogia padėtimi ir nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą. Leiskite patekti grynam orui. Atlaisvinkite kaklaraištį, diržą, apykaklę.
Patekus ant odos: Nuimti užterštus drabužius ir batus. Patekus ant odos, kruopščiai nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Jei dirginimas nesiliauja, kreiptis į gydytoją. Drabužius ir batus išplaukite prieš pakartotinį naudojimą.
Patekus į akis: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Taip pat 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: Nesukelkite vėmimo, nebent tai būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtos masės 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.S**varbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**
Įkvėpus : gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Įkvėpus didelės koncentracijos garį, gali pasireikšti tokie simptomai: galvos skausmas, pykinimas ir vėmimas.
Patekus ant odos: dermatito požymiai: deginimo pojūtis ir/ar odos džiūvimas
Patekus į akis: akių dirginimas
Prarijus: gali sukelti virškinamojo trakto sutrikimus, pykinimą, vėmimą, viduriavimą.
4.3 **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Gydyti simptomiškai.

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės Tinkamos: alkoholiams atsparios putos, purškiamas vanduo, sausi chemikalai, CO2

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degus skystis. Garai, susijungę su oru, gali sudaryti sprogius mišinius.

Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Garai sunkesni už orą, driekiasi pažemiu, gali pasklisti toliau nuo ugnies šaltinio ir užsidegti.

Galimi skilimo produktai – anglies oksidai.

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 nestatant į pavojų žmonių. Purškiamu vandeniu vėsinkite gaisro apimtą tarą. 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 šalmus, 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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones, vengiant jų kontakto su išsiliejusiu produktu.Užtikrinti maksimaliai galimą patalpų venteliaciją. Neįkvėpti garų ir rūko. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudoti asmenines apsaugos priemones nurodytas 8 skirsnyje. Pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, nutrauktibet kokius darbus, kurių metu gali susidaryti kibirkštys. Visi įrengimai ir įranga turi būti įžeminti.

Pagalbos teikėjams: pagalbą gali teikti tik kvalifikuotas personalas su tinkamomis asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius, dirvožemį, gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Saugokite, kad neišsipiltų daugiau medžiagos. Jei tai neįmanoma, užkirskite kelią tolesniam plitimui ir surinkite palietą medžiagą naudodami nedegią absorbuojančią medžiagą (pvz., smėlį, silikagelį, universalų rišiklį), kurią supilkite į specialią tarą ir atiduokite sutvarkyti pagal vietos reikalavimus. Atliekos atiduodamos licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Nenaudokite degių medžiagų pvz pjuvenų. Produktas yra tirpus vandenyje. Jeigu produkto pateko į vandenis, nedelsdami informuokite atitinkamas institucijas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Kontaktinė informacija skubiais atvejais, poveikio kontrolės priemonės, asmeninės apsaugos priemonės ir atliekų tvarkymo priemonės nurodytos 8 ir 13 skyriuose

7. SKIRSNIS. TVARKYMAS 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.

7.1.2 Patarimai dėl bendros darbo higienos: naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Plaunant rankas prieš pertraukas ir po darbo su produktu. Vengti konntakto su oda ir akimis. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti.

7.1.3. Tvarkymas: vengti patekimo į akis. Neįkvėpti garų, rūko. Laikyti ir dirbti atokiau nuo kibirkščių, uždegimo šaltinių.Nerūkyti. Imtis priemonių elektrostatiniams krūviams išvengti. Produktą naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

7.2 Sandėliuoti uždarose sausose, vėsiose patalpose. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Produktą laikyti tik originalioje pakuotėje.

7.3 Konkretus (ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) 1.2 skirsnis

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

Cheminė medžiaga	Ribinis dydis			*Pastabos
	Ilgalaikio poveikio ribinis	Trumpalaikio poveikio ribinis	Neviršytinas ribinis	

		dydis (IPRD)		dydis (TPRD)		dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
Etanolis	64-17-5	1000	-	1900	-	-	-	Ū
Vandenilio peroksidas	7722-84-1	1,4	1	-	-	3	2	Ū

8.2 Poveikio kontrolė Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija. Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: nėra Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės ar PVC pirštinės

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. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena: skysta
Kvapas - alkoholio
1% vandeninio tirpalo vandenilio jonų rodiklis (pH): 6,5-7,5
Virimo temperatūra, 0C ar virimo temperatūros intervalas:
Degumas: degus
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, : nežinoma
Sprogumo ribos: Žemutinė, tūrio %: nežinoma Viršutinė, tūrio %: nežinoma
Oksidavimosi savybės: nežinomos
Užšalimo/lydymosi temperatūra, 0C: nežinoma
Garų slėgis, kPa: nežinomas
Specifinė masė, tankis g/cm3 :0,85-0,86
Tirpumas vandenyje: t
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatomas
Klampumas: nežinomas Garų specifinis tankis: nežinomas Garavimo greitis: nežinomas

10.SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 **Reaktingumas** Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma
10.2 **Cheminis stabilumas** Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis.
10.3 P**avojingų reakcijų tikimybė** Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios padidinti slėgį ar temperatūrą.
10.4 **Vengtinos sąlygos** Atvira liepsna, karštis, tiesioginiai saulės spinduliai, elektrostatiniai krūviai.
10.5 **Nesuderinamos medžiagos** : vengti tiesioginio poveikio su degiosiomis medžiagomis.
10.6 **Pavojingi skilimo produktai :**anglies dioksidas, anglies monoksidas ir kt. organiniai junginiai.

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams:

Pagal etanolį: Prarijus LD50 6200 mg/kg (žiurkėms), Per odą LD50 >20000 mg/kg (triušiams), Įkvėpus LD50 >8000 mg/m3 0,5 h (žiurkėms).Lėtinis poveikis bandomiems gyvūnams, pasklidimas: nenustatytas

Pagal vandenilio peroksidą Prarijus LD50 >1026 mg/kg (žiurkėms), Per odą LD50 >20000 mg/kg (žiurkėms), Įkvėpus LD50 >170mg/m3 0,5h (žiurkėms).

Poveikis žmonėms:

Kancerogeniškumas: nepriskiriamas kancerogeniniams preparatams, **Mutageniškumas:** nepriskiriamas mutageniniams preparatams, Toksiškumas reprodukcijai: nepriskiriamas toksiškiems reprodukcijai preparatams.

12.SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJAEkotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams):

Vandenilio peroksidas: žuvys LC 50 16,4 mg/l(24 val), Dumbliai NEOC: 0,63 mg/l, vandens mikroorganizmas EC 50

466 mg/l

Patvarumas ir skaidomumas: Aplinkoje judrus. Vandens aplinkoje visiškai biodegraduoja. Pusinis skilimo periodas alkoholiu apie 6 dienos.

Bioakumuliacijos potencialas: Biologiškai nesikaupia.

Judumas dirvožemyje:Nėra duomenų

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas nėra priskiriamas patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms. Produktas nėra priskiriamas labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

Kitas nepageidaujamas poveikis

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodaiAtliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.Atliekų kodas: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimusbei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogią atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifuokite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

JT numeris 1170

JT teisingas krovinio pavadinimas

Gabenimo pavojingumo klasė

3

Pakuotės grupė III

Pavojus aplinkai

Specialios atsargumo priemonės naudotojui

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 18d. 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 bei2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys , L 136/3, 2007-5-29). 2008 m. gruodžio 16d. Europos Parlamentos 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. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos parlamento ir Tarybos reglamentą (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 Parlamentos 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).

16. 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;
Pavojingumo frazės: **GHS02**
H225 Labai degūs skystis ir garai
Atsargumo frazės: P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių. Nerūkyti.
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

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.