

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos komisijos ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir (EB) Nr. 2015/830 reikalavimus.

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2020 04 02

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

1.1. Produkto identifikatoriai

Produkto pavadinimas: „Švarios Rankos“.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami būdai

Paskirtis: antiseptinė rankų dezinfekcijos priemonė.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: UAB Aconitum

Adresas: Inovacijų g. 4, LEZ Kauno r., LT-54469 Lietuva

Telefonas. +37037328008

Faksas +37037338487

El. pašto adresas: info@aconitum.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt.

Bendrasis pagalbos telefonas 112.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Flam Liq. 1 H224

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktograma: GHS02

Pavojingumo frazės:

H224: Labai degus skystis ir garai



Atsargumo frazė dėl prevencijos:

P102 – Laikyti vaikams neperinamoje vietoje.

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

P233 – Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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

Atsargumo frazės dėl reakcijos:

P303+P361+P353 – Patekus ant odos (Dideliam kiekiui) nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

Atsargumo frazės dėl laikymo:

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

Atsargumo frazė dėl pašalinimo:

P501 – Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis ir (arba) informacija apie komponentus**3.2 Mišinys**

<i>CAS Nr.</i>	<i>EB Nr.</i>	<i>Indekso Nr.</i>	<i>% (v/v)</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</i>
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	80	Etanolis	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irritat.2; H319
56-81-5	200-289-5	-	1,45	Glicerolis	-
7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	0,125	Vandenilio peroksido tirpalas 3 %	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
7732-185	231-791-2	-	18,425	Vanduo	-

Pastaba: Visos pavojingumo frazės tekstas pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrosios pastabos:**

Pasireiškus apsinuodijimo ar kitokiems negalavimo požymiams, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.

Įvėpus gali pasireikšti svaigulys, ap sunkintas kvėpavimas, mieguistumas.

Patekus ant odos

Dirginimas. Jeigu yra ilgalaikių sudirgimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Skambinti ir kreiptis į gydytoją.

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. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos: vandens purškimas, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Medžiaga yra labai degi.

Pavojingi degimo produktai

Degant gali susidaryti toksiški anglies monoksido dūmai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, nedegius antistatinius gaisrininkų drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. Venkite didelio kiekio kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite. Išsipykus dideliame mišinio kiekiui, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Užpilti absorbuojančia medžiaga, supilti į tam skirtą talpyklą ir sutvarkyti pagal 13 skirsnio nurodymus.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus kontenerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių.

Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKISNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakankamas ventiliacijos užtikrinimas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Vengti garų įkvėpimo. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Saugoti nuo saulės šviesos.

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai: Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 15 – 25 °C. Laikyti atokiau nuo maisto.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (Asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertės

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba).

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	IPRD		TPRD		NRD		Šaltinis
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Lietuva	Vandenilio peroksidas	7722-84-1	1,4	1	-	-	3	2	HN 23:2011
Lietuva	Etanolis	64-17-5	1000	500	1900	1000	-	-	HN 23:2011

Pastaba:

IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandos).

TPRD – trumpalaikio poveikio ribinis dydis (reikšmė, kurios nederėtų viršyti ir kuri yra susijusi su 15 minučių trukme (jeigu nenurodyta kitaip)).

NRD – neviršytinas ribinis dydis.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant pagal paskirtį specialių priemonių nėra. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją, dėl apsaugos nuo sprogimo – kontroliuoti, kad koncentracija ore neviršytų nustatytų ribų. Vengti išsiliejimo.

8.2.2 Individualios apsaugos įranga

Akių ir veido apsauga: Saugoti patekimo į akis ir burną.

Odos apsauga: Medžiaga skirta rankų odai. Naudojant ilgą laiką galimas rankų sausėjimas.

Kvėpavimo takų apsauga: Vengti ilgalaikio garų įkvėpimo.

Šilumos keliami pavojai: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, dėl galimos sprogimo galimybės.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda:

Charakteristika	Rezultatas
Agregatinė būsena	Skystas (skystis)
Spalva	Bespalvis
Kvapąs	Juntamas alkoholio kvapas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Duomenų nėra

Kiti fizikiniai ir cheminiai parametrai:

Charakteristika	Rezultatas
pH vertė	Nenustatyta
Lydymosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	Nenustatyta
Garavimo greitis	Nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nenustatyta
Viršutinė degumo riba	Nenustatyta
Garų slėgis	Nenustatyta
Santykinis tankis	Nenustatyta
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	Maišosi bet kokių santykiu

Charakteristika	Rezultatas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	Nenustatyta
Sprogstamosios savybės	Nenustatyta
Oksidacinės savybės	Nenustatyta

9.2 Kita informacija

Nėra papildomos informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas

10.1 Reakcingumas

Garai gali suformuoti sprogų oro ir garų mišinį. Įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis, produktas nėra reakcingas.

10.2 Cheminis stabilumas

Nesukelia pavojingų reakcijų, jei naudojant, transportuojant ir sandėliuojant laikomasi visų atsargumo priemonių.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Neturima duomenų.

10.4 Vengtinės sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, atviros liepsnos ar kitų uždegimo / šilumos šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Neturima duomenų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Laikantis nurodytų laikymo ir naudojimo sąlygų, neskyla. Degant išsiskiria oksiški dūmai ir medžiagos – anglies oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Glicerolis:

LD50 oralinis – žiurkės – 12.600mg/kg;

LD50 Odos – triušis - > 10.000mg/kg;

Vandenilio peroksidas

ATE prarijus – 500mg/kg;

ATE įkvėpus garų 11mg/l/4h;

Etanolis

LD50 prarijus – žiurkės – 7060mg/kg;

LC50 įkvėpus – žiurkės – 124,7mg/l/4val; 133,8mg/l4val.; >8000mg/l/4val.; 20000ppm/10 val.

LD50 per odą – triušis - >20000 mg/kg;

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Jautrina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Gali dirginti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrumas

Klasifikuojama kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti medžiaga.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų.

Kancerogeniškumas

Neturima duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų.

STOT(vienartinis poveikis)

Neturima duomenų.

STOT(kartotinis poveikis)

Neturima duomenų.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:

Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigulį. Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui. Gali sausinti odą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija.**12.1 . Toksiškumas****Vandenilio peroksidas:**

Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus:

LC50 žuvis – 16,4 mg/l (ekspozicijos trukmė 96 val.).

ErC50 dumbliai – 1,38mg/l (ekspozicijos trukmė 72 val.).

Lėtinis:

EC50 mikroorganizmai – 466mg/l (ekspozicijos trukmė 30 min).

Etanolis:

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.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų.

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

Neturima duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Ši medžiaga ir turi būti šalinami kaip pavojingos atliekos. Išmeskite produkto atliekas pagal vietinius/regioninius/nacionalinius reikalavimus. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionines nuostatas.

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

Produkte esančios žaliavos priskiriamos pavojingų medžiagų/mišinių kategorijai ir jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA reikalavimai.

14.1 JT numeris**ADR/RID:**

JT 1170 Etilo alkoholis arba jo tirpalai.

14.2 JT teisingas krovinio numeris**ADR/RID:**

Etilo alkoholis.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID:

3 pavojingumo klasė.



14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojai aplinkai

Nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

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

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

15 SKISRNIS. Teisinio reglamentavimo informacija

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas **649/2012/ES dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)** Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas **(EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)**.

Europos Parlamento ir Tarybos **reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo**.

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);

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Atitinkamų frazių sąrašas

Ox. Liq. 1 – oksiduojantis skystis, 1 pavojaus kategorija.

H271 – gali sukelti gaisrą arba sprogamą.

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

H332 – kenksminga įkvėpus.
H302 – kenksminga prarijus.
Skin Corr. 1A – odą ėsdinanti, 1A pavojaus kategorija.
H314 – smarkiai nudegina odą, pažeidžia akis.
Flam. Liq. 2 – Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.
H225 – labai degus skystis ir garai.
Eye Irritat.2 – Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
H319 – sukelia smarkų akių dirginimą
ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
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.

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 paties 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 atsisakome 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.