

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : OS-C-010-Surface Cleaner
Produkto tipas : Ploviklis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui
Pramoninis
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Valymo priemonė rankiniam naudojimui.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

OMEGA-SKINZ / SOTT INTERNATIONAL BV
De Donge 2c
5684 PX Best, The Netherlands
T +31 499 751 810
info@sott-international.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Mišiniai: SDL < 2015 : #

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degūs skystis ir garai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pavojiškumo frazės (CLP)	: H225 - Labai degūs skystis ir garai. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P370+P378 - Gaisro atveju: Gesinimui naudoti Vandens rūkas, anglies dioksidą (CO2), gesinimo miltelius, putas, atsparias alkoholiui.
EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	(CAS Nr) 67-63-0 (EB Nr) 200-661-7 (Indekso Nr) 603-117-00-0 (REACH Nr) 01-2119457558-25	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 111-76-2 (EB Nr) 203-905-0 (Indekso Nr) 603-014-00-0 (REACH Nr) 01-2119475108-36	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas (C pastaba)	(CAS Nr) 5989-27-5 (EB Nr) 227-813-5 (Indekso Nr) 601-029-00-7 (REACH Nr) 01-2119529223-47	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
...% amoniakas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (B pastaba)	(CAS Nr) 1336-21-6 (EB Nr) 215-647-6 (Indekso Nr) 007-001-01-2 (REACH Nr) 01-2119488876-14	< 0,1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
2-metil-2,4-pentandiolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	(CAS Nr) 107-41-5 (EB Nr) 203-489-0 (Indekso Nr) 603-053-00-3 (REACH Nr) 01-2119539582-35	0,00001 – 0,0001	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
...% amoniakas	(CAS Nr) 1336-21-6 (EB Nr) 215-647-6 (Indekso Nr) 007-001-01-2 (REACH Nr) 01-2119488876-14	(5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinėti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

C pastaba: Kai kurios organinės cheminės medžiagos galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Jeigu sudirginama oda: Kreipkitės į gydytoją. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Jei akių dirginimas nepraeina: Kreipkitės į gydytoją. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių sudirginimas.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Smėlis. Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Labai degūs skystis ir garai.
----------------	---------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Evakuokite nereikalingą personalą.
------------------------	--------------------------------------

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite patalpas.

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 8 ir 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Degūs garai gali kauptis konteineryje. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Laikymo sąlygos : Saugokite nuo šalčių. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Nesuderinamos medžiagos : Smarkiai reaguoja su (stirpia) oksidatoriais.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

2-metil-2,4-pentandiolis (107-41-5)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Heksileno glikolis
NRV (OEL C)	120 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	25 ppm
Pastaba (LT)	Ū (ūmus poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

...% amoniakas (1336-21-6)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

IOEL TWA	14 mg/m ³ Amoniakas
IOEL TWA [ppm]	20 ppm Amoniakas
IOEL STEL	36 mg/m ³ Amoniakas
IOEL STEL [ppm]	50 ppm Amoniakas

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas (111-76-2)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)
IPRV (OEL TWA)	50 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	100 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Pastaba (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Rankų apsauga:

Nitrilo gumos pirštinės. neopreno pirštinės

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kvėpavimo takų apsauga:

Norėdami sumažinti rūko ir / arba garų koncentracijas, užtikrinkite bendrą patalpos ventiliaciją arba ištraukiamąją ventiliaciją. Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvėpiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą. Dujokaukės su filtru A

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Išvaizda	: skystis.
Spalva	: Žalias (-ia).
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: ca. 10
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: > 35 °C
Pliūpsnio taškas	: 20 °C Uždaras indas
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Netaikytina
Garų slėgis 20°C temperatūroje	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 0,86
Tirpumas	: Produktas tirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Labai degūs skystis ir garai. Esant gaisrui išsiskirs pavojingi dūmai.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

2-metil-2,4-pentandiolis (107-41-5)

LD50 per burną, žiurkė	2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	2000 mg/kg

...% amoniakas (1336-21-6)

LD50 per burną, žiurkė	350 mg/kg
------------------------	-----------

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas (111-76-2)

LD50 per burną, žiurkė	1746 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
LD50 per burną	1414 mg/kg kūno svorio Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

LD50 per burną, žiurkė	5840 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	16,4 ml/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	> 10000 ppm

(R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas (5989-27-5)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 per odą, triušis	5000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: ca. 10
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: ca. 10
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas (111-76-2)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
------------	-----------------------

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas (111-76-2)

NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	> 150 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
---	--

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2-metil-2,4-pentandiolis (107-41-5)

LC50 - Žuvis [1]	8690 mg/l 96h
EC50 - Vėžiagyviai [1]	5410 mg/l 48h
ErC50 dumbliai	> 420 mg/l 72h

...% amoniakas (1336-21-6)

LC50 - Žuvis [1]	0,89 mg/l 96h
EC50 - Vėžiagyviai [1]	110 mg/l 48h

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas (111-76-2)

LC50 - Žuvis [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	911 mg/l 72h
NOEC (chroniškas)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'
NOEC chroniškas vėžiagyviai	100 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	88 mg/l

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

LC50 - Žuvis [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Žuvis [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	10000 mg/l LC50/24h/daphnia
NOEC chroniškas dumbliai	1800 mg/l

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

(R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas (5989-27-5)	
LC50 - Žuvys [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chroniškas)	0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

...% amoniakas (1336-21-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas (111-76-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.
Biologinis skaidymasis	> 70 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

...% amoniakas (1336-21-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-1,3

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas (111-76-2)	
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	< 100
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,81

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	> 3
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,05

(R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas (5989-27-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	4,38

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1993

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis ; (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas), 3, II, (D/E)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 3
Pavojaus ženklai (ADR) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1
Pavojaus identifikavimo numeris : 33
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

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

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

D-LIMONENE

Reglamentas dėl ploviklių (648/2004/EB): Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
kvapai	
D-LIMONENE	

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Gamintojas neatlika šiai medžiagai arba šiam mišiniui jokio cheminio saugos vertinimo

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos išsivymimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos išsivymimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Omega-Skinz Surface Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra (R)-p-menta-1,8-dienas; d-limonitas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų žiniaraštis : LT
taikomas pagal regionus

Mišiniai: SDL < 2015 : #

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.