

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : OS-C-012-1 X-Treme Degreaser
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 : Ploviklis

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/Medžiagos: SDS EU > 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II Priedas)

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas H335
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija H372
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Degūs skystis ir garai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

Hydrocarbons, C9, aromatics; ksilenas; etilbenzenas; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Pavojingumo frazės (CLP) :

H226 - Degūs skystis ir garai.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P261 - Stengtis neįkvėpti garų, rūko.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P301+P310+P331 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. NESKATINTI vėmimo.

P312 - Pasijutus blogai, skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

EUH frazės :

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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]
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EB Nr) 919-446-0 (REACH Nr) 01-2119458049-33	≥ 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C9, aromatics	(EB Nr) 918-668-5 (REACH Nr) 01-2119455851-35	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butanonas; etilmetilketonas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 78-93-3 (EB Nr) 201-159-0 (Indekso Nr) 606-002-00-3 (REACH Nr) 01-2119457290-43	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

ksilenas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (C pastaba)	(CAS Nr) 1330-20-7 (EB Nr) 215-535-7 (Indekso Nr) 601-022-00-9 (REACH Nr) 01-2119488216-32	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 108-67-8 (EB Nr) 203-604-4 (Indekso Nr) 601-025-00-5 (REACH Nr) 01-2119463878-19	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
etilbenzenas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 100-41-4 (EB Nr) 202-849-4 (Indekso Nr) 601-023-00-4 (REACH Nr) 01-2119489370-35	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas	(CAS Nr) 108-67-8 (EB Nr) 203-604-4 (Indekso Nr) 601-025-00-5 (REACH Nr) 01-2119463878-19	(25 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

C pastaba: Kai kurias organines chemines medžiagas 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	: Nedelsiant praplaukite odą ar akis (arba abu) tekančiu vandeniu mažiausiai 20 min. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Simptomai / poveikis prarijus	: Plaučių edemos rizika.

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	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	---

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degūs skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus konteinerius 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: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. 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.

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

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Absorbukite 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/itvirtinti 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. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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/itvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.

Nesuderinamos medžiagos : Smarkiai reaguoja su (stirpia) oksidatoriais.

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

Vietinis pavadinimas	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

ksilenas (1330-20-7)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

Vietinis pavadinimas	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

Vietinis pavadinimas	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Mezitilenas (trimetilbenzenas)
IPRV (OEL TWA)	100 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TPRV (OEL STEL)	150 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

etilbenzenas (100-41-4)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

Vietinis pavadinimas	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

etilbenzenas (100-41-4)	
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etilbenzenas
IPRV (OEL TWA)	442 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
TPRV (OEL STEL)	884 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	200 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)

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai. Pirštinės.

Rankų apsauga:

Ši informacija grindžiama literatūros šaltiniais ir pirštinių gamintojų pateiktais duomenimis arba duomenimis gautais pagal analogiją su panašiomis medžiagomis. Atkreipkite dėmesį, kad praktiškai naudojamų chemiškai atsparių apsauginių pirštinių tinkamumo naudoti laikas gali būti gerokai trumpesnis negu sunkimosi laikas, nustatytas pagal standartą EN 374, dėl daugelio įtakos turinčių veiksnių (pvz, temperatūros). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina pakeisti. Chemiškai atsparios apsauginės pirštinės (standartas EN 374). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo trumpalaikio sąlyčio su medžiaga arba nuo išsitaškymų (rekomenduojamas apsaugos indeksas – bent 2, atitinkantis daugiau kaip 30 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): Butilo kaučiukas (IIR; ≥ 0,5 storio)

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

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

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	: Bespalvis.
Kvapas	: Tirpikliai.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Netaikytina
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: 40 °C
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	: 0,81
Tirpumas	: Praktiškai nemaišus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: < 7 mm ² /s
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 reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Degūs skystis ir garai. Esant gaisrui išsiskirs pavojingi dūmai.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reaguoja su (stipriais) oksidatoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

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

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

LD50 per burną, žiurkė	3460 mg/kg (423 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	5000 mg/kg (402 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	> 7500
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	32 mg/l Source: RTECS

Hydrocarbons, C9, aromatics

LD50 per burną, žiurkė	3592 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 3160 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 6,193 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	> 6,193 mg/l/4h

ksilenas (1330-20-7)

LD50 per burną, žiurkė	3523 mg/kg Source: ECHA
LD50 per odą, triušis	12126 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male

mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)

LD50 per burną, žiurkė	6000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 4920 - 7320
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 10,2 mg/l/4h Animal: rat
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	24 mg/l Source: RTECS

etilbenzenas (100-41-4)

LD50 per burną, žiurkė	3500 mg/kg Source: ECHA, HSDB
LD50 per odą, triušis	15400 mg/kg Source: ECHA, ChemIDPLUS

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50 per burną, žiurkė	> 15000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 13,1 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Odos ésdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: Netaikytina
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: Netaikytina
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis litynėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

ksilenas (1330-20-7)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas

etilbenzenas (100-41-4)	
IARC grupė	2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui

- Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
- STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)	
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	5014 mg/l

Hydrocarbons, C9, aromatics	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

ksilenas (1330-20-7)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	150 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

etilbenzenas (100-41-4)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	75 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	≥ 495 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

- Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

600-T800 Industrial Degreaser	
Klampumas, kinematinis	< 7 mm ² /s

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

- Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
- Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)	
LC50 - Žuvis [1]	2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Dumbliai [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50 - Žuvis [1]	9,2 mg/l 96h (Reference has been taken from the toxicological data of a similar product)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3,2 mg/l 48h (Reference has been taken from the toxicological data of a similar product)
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	2,9 mg/l 72h (Reference has been taken from the toxicological data of a similar product)

ksilenas (1330-20-7)	
LC50 - Žuvis [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC chroniškas žuvis	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)	
LC50 - Žuvis [1]	12,52 mg/l Test organisms (species): Carassius auratus
EC50 - Vėžiagyviai [1]	6,01 mg/l Source: ECOTOX
NOEC (chroniškas)	0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

etilbenzenas (100-41-4)	
LC50 - Žuvis [1]	5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia
EC50 72h - Dumbliai [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Dumbliai [2]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Dumbliai [1]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h - Dumbliai [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chroniškas)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (chroniškas)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	0,53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

EC50 96h - Dumbliai [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Dumbliai [2]	0,58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.
---------------------------	--

Hydrocarbons, C9, aromatics

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.
---------------------------	--

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	3 (apskaičiuojama vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,3

ksilenas (1330-20-7)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,15 Source: HSDB
---	-------------------

meztilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,42 Source: ICSC
---	-------------------

etilbenzenas (100-41-4)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,15 Source: HSDB
---	-------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

ksilenas (1330-20-7)

Judumas dirvožemyje	537 Source: ECHA
---------------------	------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Papildomos nuorodos	: Degūs garai gali kauptis konteineryje.

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

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. (;), 3, III, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Taip
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1
Pavojaus identifikavimo numeris : 30
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

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	600-T800 Industrial Degreaser ; butanonas; etilmetilketonas ; Hydrocarbons, C9, aromatics ; ksilenas ; meztilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas ; etilbenzenas ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai

600mega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

3(b)	600-T800 Industrial Degreaser ; butanonas; etilmetilketonas ; Hydrocarbons, C9, aromatics ; ksilenas ; mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas ; etilbenzenas ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės
3(c)	600-T800 Industrial Degreaser ; Hydrocarbons, C9, aromatics ; ksilenas ; mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė
40.	600-T800 Industrial Degreaser ; butanonas; etilmetilketonas ; Hydrocarbons, C9, aromatics ; ksilenas ; mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas ; etilbenzenas ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiasias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos.

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

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 reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

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

Komponentas	%
alifatinių angliavandenilių	≥30%
aromatinių angliavandenilių	15-30%

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

Pakeitimų nurodymas:			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Išleidimo data	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pridėtas	
	Pakeičia lapą	Pridėtas	
2.1	Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB [DSD] bei 1999/45/EB [DPD]	Pašalintas	
3.2	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
8.1	Ribinės poveikio vertės	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

600mega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BLV	Biologinė ribinė vertė
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CLP	Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN	Europos standartas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminų medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
WGK	Vandens pavojaus klasė

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
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 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

Omega-Skinz X-Treme Degreaser

Saugos Duomenų Lapas

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

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Saugos duomenų žiniaraštis : LT
taikomas pagal regionus

Mišiniai/Medžiagos: SDS EU > 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II Priedas)

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