



Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
Išleidimo data: 2022-05-25 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Lucas Metal Polish
Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers
Produkto kodas :

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Valymo medžiaga
Lubricants and additives

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive
Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni
Anglesey - UK
T 01248 723 666
Info@LucasOil.co.uk - www.lucasoil.co.uk

Tiekėjas

Lucas Oil Products Europe Ltd
Block 3 Harcourt Centre
Harcourt Road
Dublin 2
Ireland
T +44 344 225 5400
info@lucasoil.eu.com www.lucasoil.eu.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras		8-5 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija H304
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411
Pilnas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirginimas akims ir odai. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Distillates (petroleum), hydrotreated light, Distillates (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, aromatics, Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.

Pavojingumo frazės (CLP)

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

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 - Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

P261 - Stengtis neįkvėpti rūko, aerozolio, garų.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas

: Taikytina

Jutiklinis įspėjimas

: Taikytina

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją

: Degus skystis.

vPvB: dar neįvertintas

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

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]
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS Nr: 64742-47-8 EB Nr: 265-149-8 Indekso Nr: 649-422-00-2	0 - 60	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	CAS Nr: 64742-96-7 EB Nr: 265-200-4 Indekso Nr: 649-406-00-5	0 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS Nr: 64742-47-8 EB Nr: 265-149-8 Indekso Nr: 649-422-00-2	0 - 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS Nr: 64742-95-6 EB Nr: 918-668-5	5 - 15	Expl. Neklasifikuojama Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Monoalkylaryl alkoxyate aminated	CAS Nr: EPA ACCN 270032	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2,4-trimetilbenzenas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 95-63-6 EB Nr: 202-436-9 Indekso Nr: 601-043-00-3	0 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ikvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	CAS Nr: 125643-61-0 EB Nr: 406-040-9 Indekso Nr: 607-530-00-7	0 - 3	Aquatic Chronic 4, H413
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	0 - 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-Trimethylbenzene Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 526-73-8 EB Nr: 208-394-8	0 - 0.75	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cumene Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (C pastaba)	CAS Nr: 98-82-8 EB Nr: 202-704-5 Indekso Nr: 601-024-00-X	0 - 0.25	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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	(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.

Pilnas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Plauti dideliu vandens kiekiu/... Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : 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.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Risk of aspiration pneumonia. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą.

Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Simptomai / poveikis prarijus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Risk of aspiration pneumonia.

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

Elkitės simptomiškai.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degus skystis.

Sprogimo pavojus : Vapours are heavier than air and spread above ground. Gali susiformuoti degus / sprogus garų-oro mišinys.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Neleisti gaisro gesinimo nuotėkoms patekti į drenažo sistemą ar vandens gyslas. Siekiant apsaugoti ir neleisti užsidegti šalia esančioms konstrukcijoms ir talpoms aušinti vandens srove.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Būti užsidėjus autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. EN469.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Visiškai vengti kontakto su akimis ir oda bei neįkvėpti garų ir miglos. Pašalinkite visus galimus užsidegimo šaltinius. Ensure adequate ventilation. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Žiūrėkite 8.2 skyriuje.

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Žiūrėkite 8.2 skyriuje.

Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką. Pranešti atitinkamoms institucijoms, jei skystis patenka į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Bet Sulaikyti išsiliejimai su pylimų ar absorbentais, siekiant užkirsti kelią prevencijos migracija ir patekti į nutekamuosius vamzdžius ar upelių.

Valymo procedūros : Dideli išsiliejimai: Išsiliejimą plačiai izoliuokite užtvaramis, kad vėliau sunaikintumėte. Produktui sugerti naudokite nedegančias medžiagas, pavyzdžiui, vermikulitą, smėlį ar žemę ir sudėkite į indą, kad vėliau sunaikintumėte.

Kita informacija : Išsiliejusi medžiaga gali kelti slydimo pavojų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

13 Skyrius: informacija apie sunaikinimą. 7 Skyrius: saugus tvarkymas. 8 Skyrius: asmeninės apsaugos priemonės.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Visiškai vengti kontakto su akimis ir oda bei neįkvėpti garų ir miglos. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Higienos priemonės : Remove contaminated clothing. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Nesuderinami produktai : Stiprūs oksidantai.
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Saugoti nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.
Laikymas bendroje patalpoje : Nesuderinamos medžiagos.
Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Valiklis.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	100 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	100 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TPRV (mg/m ³)	150 mg/m ³
TPRV (ppm)	30 ppm
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	1,2,3-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	100 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
cumene (98-82-8)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Pastabos	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	120 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (mg/m ³)	170 mg/m ³
TPRV (ppm)	35 ppm

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Naudokite tik gerai ventiliuojamose patalpose. Vengti sukurti miglą ar pūslus.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. EN166

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai ilgomis rankovėmis

Rankų apsauga:

Dėvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminių medžiagų prasiskverbimui. EN374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Nėra šalutinio poveikio. Ten, kur gali išsiskirti daug garų, būti užsidėjus patvirtintą veido kaukę. Organinių garų kasetė. EN 12083

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Užkirsti kelią užteršto vandens nutekėjimui. Neleisti protėkių ar išsiliejimų.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Colourless.
Išvaizda	: ryški.
Kvapąs	: Angliavandeniliai.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogoimo riba	: Nėra
Viršutinė sprogoimo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: > 61 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 0,1 – 3 mm ² /s @ 40 °C
Tirpumas	: Insoluble in water.
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: < 1 g/cm ³ @ 20 °C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių kraštinių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregavimo būseną	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumas	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : < 0,1
LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis. Gali susiformuoti degus / sprogus garų-oro mišinys.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis. Kibirkštys. Atvira liepsna.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gali išlaisvinti degias dujas. Angliavandenilis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Įkvėpus Žiurkės (dulkės / rūkas)	> 5,2 mg/l Source: IUCLID
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės (dulkės / rūkas)	> 5,28 mg/l/4h
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 6984 mg/kg
1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)	
LD50 Per Burną žiurkė	3415 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	3440 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LC50 Įkvėpus Žiurkės	10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Įkvėpus Žiurkės [ppm]	954 ppm
LC50 Įkvėpus Žiurkės (garai)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)	
LD50 Per Burną žiurkė	5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 4 ml/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	24000 mg/m ³

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

cumene (98-82-8)	
LD50 Per Burną žiurkė	4000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	10600 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	22,1 mg/l
LC50 Įkvėpus Žiurkės [ppm]	4510 ppm/4h
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 5,28 mg/l/4h
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
cumene (98-82-8)	
IARC grupė	2B - Galimas kancerogeniškas žmonėms
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
cumene (98-82-8)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

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

Lucas Metal Polish
Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Klampumas, kinematinis 0,1 – 3 mm²/s @ 40 °C

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

LC50 žuvis 1 2,4 mg/l Source: ECOTOX

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

LC50 žuvis 1 > 1 mg/l 96 h

NOEC chroniškas žuvis > 0.01 <= 0.1 mg/l

NOEC chroniškas vėžiagyviai > 0.01 <= 0.1 mg/l

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LC50 žuvis 1 9,22 mg/l 96 h

1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)

LC50 žuvis 1 7,72 mg/l

LC50 kiti vandens organizmai 1 3,6 mg/l

EC50 crustacea 6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database

EC50 kiti vandens organizmai 1 2,356 mg/l

EC50 96h - Dumbliai [1] 2356 mg/l Test organisms (species): other:

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

LC50 žuvis 1 12,52 mg/l

LC50 kiti vandens organizmai 1 6 mg/l

EC50 kiti vandens organizmai 1 25 mg/l

1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)

LC50 žuvis 1 2,792 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

EC50 96h - Dumbliai [1] 2,29 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

cumene (98-82-8)

LC50 žuvis 1 4,8 mg/l

LC50 - Žuvis [2] 4,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 crustacea 2,14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 kiti vandens organizmai 1 2,14 mg/l

EC50 72h - Dumbliai [1] 2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

cumene (98-82-8)	
EC50 72h - Dumbliai [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (ūmus)	1,9 mg/l
NOEC (chroniškas)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LC50 žuvys 1	> 74 mg/l
EC50 crustacea	4,3 mg/l
ErC50 dumbliai	> 3 mg/l
NOEC (ūmus)	100 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
LC50 žuvys 1	2 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Biologinis skaidymas	21 % 28 d
mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai lengvai neskaidoma.
Biologinis skaidymas	0 % O2 consumption, 192h
cumene (98-82-8)	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai lengvai neskaidoma. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
Biologinis skaidymas	61 % 28 d

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Pow	3,3 – 6 Source: IUCLID
Log Kow	2,1 – 5
Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos potencialas.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos potencialas.
1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)	
BKV žuvys 1	23 – 382 concentration 150ppb
BKV žuvys 2	42 – 328 concentration 15ppb
Log Pow	3,42
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Log Pow	3,7 Source: International Chemical Safety Cards
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos potencialas. Nenustatyta.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Log Pow	3,3
Bioakumuliacijos potencialas	Gali biologiškai kauptis.

12.4. Judumas dirvožemyje

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Ekologija – dirvožemis	Nėra papildomos informacijos.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Judumas dirvožemyje	630 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Ekologija – dirvožemis	Product adsorbs onto the soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
vPvB: dar neįvertintas	

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma informacija : Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles. Nenaudokite tuščių konteinerių iš naujo.

Ekologija – atliekos : Pavojingos toksiškos atliekos. Ištuštintoje talpoje lieka garų ir produkto likučių. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: Waste is not considered hazardous waste.
Kodas HP	: HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių. HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis. HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 3082
JT numeris (IMDG)	: UN 3082
JT Nr. (IATA)	: UN 3082
JT numeris (ADN)	: UN 3082
JT numeris (RID)	: UN 3082

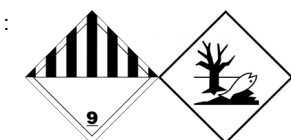
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, MARINE POLLUTANT
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

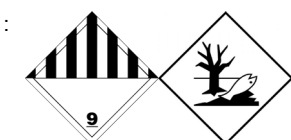
ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 9
Pavojaus ženklai (ADR)	: 9



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 9
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 9



Lucas Metal Polish

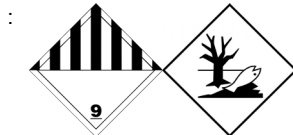
Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

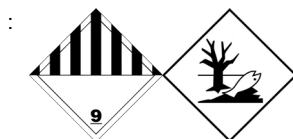
IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 9
Pavojaus ženklai (IATA) : 9



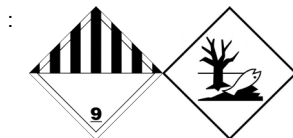
ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 9
Pavojaus ženklai (ADN) : 9



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 9
Pavojaus ženklai (RID) : 9



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III
Pakavimo grupė (IMDG) : III
Pakavimo grupė (IATA) : III
Pakavimo grupė (ADN) : III
Pakavimo grupė (RID) : III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Taip
Teršia vandenį : Taip
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : M6
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 601, 375
Riboti kiekiai (ADR) : 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR) : LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13
Pavojaus identifikavimo numeris : 90

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Oranžinės plokštelės : 

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 274, 335, 969
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001, LP01
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2, TP29
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-F
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A
Pliūpsnio taškas (IMDG) :

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : Y964
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 450L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 964
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 450L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A97, A158, A197
ERG kodas (IATA) : 9L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : M6
Specialiosios nuostatos (ADN) : 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : M6
Specialiosios nuostatos (RID) : 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (RID) : 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių instrukcijos (RID) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : LGBV
Transporto kategorija (RID) : 3

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, išskrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW13, CW31
Skubios siuntos (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 90

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	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)	Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Nėra jokios medžiagos, kuriai taikomas 2012 m. Liepos 4 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Medžiaga (-os) netaikoma 2019 m. birželio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2019/1021 dėl patvarių organinių teršalų. LOJ kiekis : 0 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Visos sudėtinės dalys įtrauktos į Buityje Naudojamų Cheminių Medžiagų Sąrašą (DSL).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

No chemical safety assessment has been carried out

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai	
	ATE: Ūmaus Toksiškumo Įvertis
	EC50: Koncentracija Aplinkoje, susijusi su 50% tiriamosios gyvūnų populiacijos reakcija.
	CLP: klasifikavimas, ženklavimas etiketėmis, pakavimas.
	CAS (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnybos) numeris
	GHS: Darnioji Pasaulinė Sistema (cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo)
	LD50: Mirtina dozė 50 procentų tiriamosios gyvūnų populiacijos
	PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus, Toksiškas
	STEL: Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
	TWA: Vidutinė Vertė per Darbo Dieną
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Saugos duomenų lapas

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

Duomenų šaltiniai	: Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Europos Cheminių Medžiagų Agentūros (ECHA) Klasifikavimo ir Ženklavimo Inventorinė duomenų bazė. Gauta iš http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database . Nacionalinė Priešgaisrinės Apsaugos Agentūra. Priešgaisrinės Apsaugos Vadovas Pavojingoms Medžiagoms; 10-as leidimas. Informacija apie gamintoją. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
Kita informacija	: Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Expl. Neklasifikuojama	Sprogi medžiaga Neklasifikuojama
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1	H304	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas

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