



Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
Šaltinio numeris: LUK1606001
Išleidimo data: 2016-06-30 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Pavadinimas : Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil
Produkto kodas :

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Tepimo medžiaga

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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
Pilnas H ir EUH teiginių tekstas: Žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP) : H315 - Dirgina odą.
Atsargumo frazės (CLP) : P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P321 - Specialus gydymas (žr. Pirmosios pagalbos priemonės šioje etiketėje).
P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.
P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

2.3. Kiti pavojai

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

PBT: vėl nav novėrtėts

vPvB: vėl nav novėrtėts

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

Komponentas	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

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 heavy paraffinic (DMSO < 3%) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (L pastaba)	CAS Nr: 64742-54-7 EB Nr: 265-157-1 Indekso Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-0018	0 – 50	Carc. Neklasifikuojama Asp. Tox. 1, H304
Polyisobutylene	CAS Nr: 9003-27-4 or 9003-29-6 EB Nr: 204-066-3	< 30	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS Nr: 64742-47-8 EB Nr: 265-149-8 Indekso Nr: 649-422-00-2	< 30	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	CAS Nr: 64742-58-1 EB Nr: 265-161-3	< 6	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinai – neapibrėžtas, (benzene <0.1%) (P pastaba)	CAS Nr: 64742-95-6 EB Nr: 265-199-0 Indekso Nr: 649-356-00-4	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Muta. Neklasifikuojama Carc. Neklasifikuojama Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (L pastaba)	CAS Nr: 64741-88-4 EB Nr: 265-090-8 Indekso Nr: 649-454-00-7	< 3	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 Carc. Neklasifikuojama
1,2,4-trimetilbenzenas	CAS Nr: 95-63-6 EB Nr: 202-436-9 Indekso Nr: 601-043-00-3	< 0,6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

L pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Polciklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturintiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

P pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė arba mutageninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % benzeno (masės %) (EINECS Nr. 200-753-7). Jei cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

Pilnas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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	: Esant sąlyčiui nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu vandens.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą.

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. Sausos cheminės medžiagos. Putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nėra ypatingo gaisro ar sprogimo pavojaus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: 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: Avarijų 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.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos 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.

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 upelius.
Valymo procedūros	: Išsiliejimą absorbuokite ir/arba sulaikykite inertine medžiaga, po to sudėkite į tinkamą indą.

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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Visiškai vengti kontakto su akimis ir oda bei neįkvėpti garų ir miglos.
Higienos priemonės	: Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Talpyklos nenaudodami laikykite ją uždara.
Nesuderinami produktai	: Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidantai.
Laikymas bendroje patalpoje	: Nesuderinamos medžiagos.
Sandėliavimo vietos	: Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

Tepimo medžiaga.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
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

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 kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Vengti taškymo. Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

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:

Jei susidaro tyškiai ar aerosolis: sandariai priglundantys apsauginiai akiniai. EN166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Mūvėti tinkamas pirštines. nitrilo gumines pirštines. EN374

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. respiratorių. 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	: Mėlyna. Žalias.
Kvapapas	: benzinas.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogojimo riba	: Nėra
Viršutinė sprogojimo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: 137,8 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 41,8 mm ² /s @ 40 °C
Tirpumas	: Nėra
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
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 dulkingumas	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidantai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai (CO, CO₂). 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 heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 5,53 mg/l/4h
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 34600 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 10250 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 17300 mg/m ³
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
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 4480 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	2,18 mg/l
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
LD50 Per Burną žiurkė	8400 mg/kg Source: RTECS
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 5610 mg/l/4h
LC50 Įkvėpus Žiurkės (garai)	5,16 mg/l Source: ECHA
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	2,18 mg/l/4h
1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)	
LD50 Per Burną žiurkė	3415 mg/kg

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama

1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
----------------------------	--------------------

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas, (benzene <0.1%) (64742-95-6)

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)
---------------------------------------	--

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)

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Klampumas, kinematinis	41,8 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Nėra žinomų šio produkto ekotoksikologinių duomenų.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50 žuvys 1	2,4 mg/l Source: ECOTOX

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
LC50 žuvys 1	3,2 – 79,6 mg/l

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas, (benzene <0.1%) (64742-95-6)

LC50 žuvys 1	9,22 mg/l Source: IUCLID
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: IUCLID

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
EC50 kiti vandens organizmai 1	3,7 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	19 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h - Dumbliai [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (ūmus)	0,5 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
LC50 žuvis 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test
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:
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nemanoma, kad produktas yra biologiškai skaidomas.
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai lengvai neskaidoma.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Bioakumuliacijos potencialas	Šis produktas biologiškai nesikaupia.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Pow	3,3 – 6 Source: IUCLID
Log Kow	2,1 – 5
Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos potencialas.
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
Log Pow	2,1 – 6 Source: IUCLID
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

12.4. Judumas dirvožemyje

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Ekologija – dirvožemis	Nėra papildomos informacijos.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Ekologija – dirvožemis	Ši medžiaga pasižymi silpnu tirpumu ir plūduriuoja vandenyje ir nesitikima, kad ji atsiskirs į vandenį.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
PBT: vėl nav novėrtėts	
vPvB: vėl nav novėrtėts	
Komponentas	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

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 tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : Sunaikinat ES teritorijoje naudoti atitinkamą kodą pagal Europos Atliekų Katalogą (EWC).

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Nereguluojama
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Nereguluojama
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Nereguluojama
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Nereguluojama
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Nereguluojama

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Nereguluojama

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Nereguluojama

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Nereguluojama

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Nereguluojama

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Nereguliuojama

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Nereguliuojama

Pakavimo grupė (IMDG) : Nereguliuojama

Pakavimo grupė (IATA) : Nereguliuojama

Pakavimo grupė (ADN) : Nereguliuojama

Pakavimo grupė (RID) : Nereguliuojama

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Nereguliuojama

Jūrų transportas

Nereguliuojama

Oro transportas

Nereguliuojama

Vidaus vandens transportas

Nereguliuojama

Geležinkelių transportas

Nereguliuojama

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.	Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinai – neapibrėžtas, (benzene <0.1%); Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%); 1,2,4-trimetilbenzenas	Skystosios cheminės medžiagos ar mišiniai, kurie laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateiktų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus
28.	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinai – neapibrėžtas, (benzene <0.1%); Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%)	Medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos kancerogenai ir kurios išvardytos atitinkamai 1 arba 2 priedėlyje.
29.	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinai – neapibrėžtas, (benzene <0.1%)	Medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos lytinių ląstelių mutagenai ir kurios išvardytos atitinkamai 3 arba 4 priedėlyje.
3(a)	1,2,4-trimetilbenzenas	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

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil ; Polyisobutylene ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent ; Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių, Žematemperatūris pirminis benzinai – neapibrėžtas, (benzene <0.1%) ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; 1,2,4-trimetilbenzenas	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)	1,2,4-trimetilbenzenas	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.	1,2,4-trimetilbenzenas	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 degiąsias 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

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.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Duomenų šaltiniai

: Europos Cheminių Medžiagų Agentūros (ECHA) Klasifikavimo ir Ženklinimo Inventorinė duomenų bazė. Gauta iš <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. Jungtinių Tautų Europos Ekonominė Komisija: Apie GHS. Gauta iš http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

Kita informacija

: Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
Acute Tox. 4 (Ikvėpus)	Ūmus toksiškumas (Ikvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Ikvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Ikvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. Neklasifikuojama	Kancerogeniškumas Neklasifikuojama
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Saugos duomenų lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
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.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Muta. Neklasifikuojama	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Neklasifikuojama
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	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