



Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

Šaltinio numeris: LUK1606009

Išleidimo data: 2016-06-27 Peržiūrėta: 2022-05-17 Pakeičia lapą: 2016-06-27 Versija: 2.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Pavadinimas : Lucas Fuel Stabilizer
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 : Kuro priedai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Jokios papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija H372
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

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: Distillates (petroleum), hydrotreated light, solvent naphtha (petroleum), medium aliph, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%), Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%)
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. H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. 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. P260 - Neįkvėpti rūko, aerozolio, garų. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas. P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Nežinomas ūminis toksiškumas (CLP: klasifikavimas, ženklavimas etiketėmis, pakavimas.) - SDL	: 0,78%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Burnos) toksiškumu 0,78%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Odos) toksiškumu 0,78%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Ikvėpimas (Dulkės/Rūkas)) toksiškumu
Nežinomi pavojai vandens aplinkai (CLP)	: Sudėtyje yra 0,78 % komponentų su nežinomu kenksmingu poveikiu vandens telkiniams
Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas	: Taikytina
Jutiklinis įspėjimas	: Taikytina

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Degus skystis.

PBT: dar neįvertintas

vPvB: dar neįvertintas

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų ≥ 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
Nonylphenol, ethoxylated (9016-45-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Toluene (108-88-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzene (71-43-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje yra medžiaga įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

Komponentas	
Nonylphenol, ethoxylated (9016-45-9)	Medžiaga įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Lucas Fuel Stabilizer

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]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) 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 – 60	Carc. Neklasifikuojama
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 – 60	Carc. Neklasifikuojama Asp. Tox. 1, H304
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
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (P pastaba)	CAS Nr: 64742-48-9 EB Nr: 265-150-3 Indekso Nr: 649-327-00-6	0 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. Neklasifikuojama Carc. Neklasifikuojama STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
solvent naphtha (petroleum), medium aliph	CAS Nr: 64742-88-7 EB Nr: 265-191-7 Indekso Nr: 649-405-00-X	5 – 12	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	CAS Nr: 128-37-0 EB Nr: 204-881-4	1 – 4	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nonylphenol, ethoxylated yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą (4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated) yra medžiaga, įtrauktą į REACH XIV priedas (4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof)) substance identified as having endocrine disrupting properties	CAS Nr: 9016-45-9 EB Nr: 500-024-6	0,1 – 0,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
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	0,01 – 0,2	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
Xylenes Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); 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	0,01 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315

Lucas Fuel Stabilizer

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]
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	0,01 – 0,1	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	0,01 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
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	0,002 – 0,024	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Ikvėpus), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Toluene Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 108-88-3 EB Nr: 203-625-9 Indekso Nr: 601-021-00-3	0,002 – 0,004	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
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	0,002 – 0,004	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzene Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (E pastaba (nebeavartojimas))	CAS Nr: 71-43-2 EB Nr: 200-753-7 Indekso Nr: 601-020-00-8	0,002 – 0,004	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
Naphthalene Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 91-20-3 EB Nr: 202-049-5 Indekso Nr: 601-052-00-2	0,002 – 0,004	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

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.

E pastaba: Šalia cheminių medžiagų, darančių specifinį poveikį žmonių sveikatai (žr. Direktyvos 67/548/EEB VI priedo 4 skyrių), klasifikuojamų kaip 1 arba 2 kategorijos kancerogeninės, mutageninės ir (arba) toksiškai veikiančios reprodukciją medžiagos, įrašoma E pastaba, jei jos taip pat klasifikuojamos kaip labai toksiškos (T+), toksiškos (T) arba kenksmingos (Xn). Šių medžiagų atveju prieš rizikos frazes R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (kenksminga), R48 ir R65 ir visus šių rizikos frazių derinius įrašomi žodžiai „taip pat“. (nebevertojimas)

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

- 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. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Dirbtinis kvėpavimas ir / arba deguonies, jeigu nenurodyta.
- 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.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- 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.

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 : Deginant išsiskiria dirginantys, toksiški ir nuodingi dūmai. Degus skystis.
- Sprogimo pavojus : Karštis gali sudaryti slėgį, sugadinti uždarytą tarą, paskleisti ugnį ir padidinti apdegimų ir sužalojimų riziką.

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

Apsauginė įranga : Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. Žiūrėkite 8.2 skyriuje.
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. Žiūrėkite 8.2 skyriuje.
Avarinių atvejų planai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Ventiljuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką. Užkirkite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

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 : 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 : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti rūko, aerozolio, garų.
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. Elkitės pagal tinkamas pramoninės higienos ir saugos taisykles.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Nelaikykite šalia maisto, maisto produktų, narkotikų ar geriamojo vandens atsargų.
Nesuderinami produktai : Stiprios bazės. Stiprūs oksidantai. Stiprios rūgštys.
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Saugoti nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.
Laikymas bendroje patalpoje : Nesuderinamos medžiagos.
Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiluojamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Kuro priedas.

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%) (KV > 20.5 cSt) (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
Xylenes (1330-20-7)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Xylene, mixed isomers, pure

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

Xylenes (1330-20-7)	
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
TPRV (ppm)	100 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
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	100 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
etilbenzenas (100-41-4)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	200 ppm

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

etilbenzenas (100-41-4)	
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	442 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
TPRV (mg/m ³)	884 mg/m ³
TPRV (ppm)	200 ppm
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)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	White spirit Type 3
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Pastabos	Skin. (Year of adoption 2007)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
Toluene (108-88-3)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	192 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (mg/m ³)	384 mg/m ³
TPRV (ppm)	100 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

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

cumene (98-82-8)	
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
Benzene (71-43-2)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
ES - Įpareigojanti profesinio poveikio riba (BOEL)	
Vietinis pavadinimas	Benzene
VARIO TWA	3,25 mg/m ³ (Limit value until 5 April 2024) 1,65 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,66 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2026)
BOEL TWA [ppm]	1 ppm (Limit value until 5 April 2024) 0,5 ppm (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026)
Pastabos	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Reguliavimo nuoroda	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
ES - Biological Limit Value (BLV)	
Vietinis pavadinimas	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinino Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Reguliavimo nuoroda	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	3,25 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
TPRV (mg/m ³)	19 mg/m ³
TPRV (ppm)	6 ppm
Naphthalene (91-20-3)	
ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

Naphthalene (91-20-3)	
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Pastabos	(Year of adoption 2010)
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (mg/m ³)	50 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 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. Galimose poveikio vietose lengvai prieinamose vietose turi būti avariniai akių plovimo fontanai. Artimiausioje bet kokio potencialaus poveikio aplinkoje turi būti avariniai apsauginiai dušai. 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:

Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. EN166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Dėvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminių medžiagų prasiskverbimui. nitrilo gumines pirštines. EN374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvepiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą. Naudoti atestuotą respiratorių su alyvos/miglos kasetėmis. EN 12083

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių 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:

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

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.
Kvapas	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogo riba	: Nėra
Viršutinė sprogo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: 79,4 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 13,3 mm ² /s @ 40 °C
Tirpumas	: Nėra
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 7,089 lb/gal
Santykinis tankis	: 0,851
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 reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidantai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra šalutinio poveikio.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (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
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
solvent naphtha (petroleum), medium aliph (64742-88-7)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg Source: EHCA
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 5,28 mg/l/4h
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
LD50 Per Burną žiurkė	6000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės (dulkės / rūkas)	> 2 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test
Nonylphenol, ethoxylated (9016-45-9)	
LD50 Per Burną žiurkė	4290 mg/kg mouse
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
Xylenes (1330-20-7)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 3500 mg/kg
LD50 per odą, triušis	12126 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 Įkvėpus Žiurkės [ppm]	5922 ppm
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
etilbenzenas (100-41-4)	
LD50 Per Burną žiurkė	3500 mg/kg
LD50 per odą, triušis	17,8 ml/kg

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

etilbenzenas (100-41-4)	
LC50 Įkvėpus Žiurkės [ppm]	< 1500 ppm
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
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 5610 mg/m ³
LC50 Įkvėpus Žiurkės (dulkės / rūkas)	5,61 mg/l/4h
Toluene (108-88-3)	
LD50 Per Burną žiurkė	5580 mg/kg EU Method B.
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 20 mg/l/4h OECD Guideline 403
LC50 Įkvėpus Žiurkės (garai)	> 20 mg/l Source: ECHA
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
Benzene (71-43-2)	
LD50 Per Burną žiurkė	5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	> 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Įkvėpus Žiurkės	43,7 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Naphthalene (91-20-3)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Įkvėpus Žiurkės (garai)	> 0,4 mg/l Source: ECHA

Nežinomas ūminis toksiškumas (CLP):
klasifikavimas, ženklavimas etiketėmis, pakavimas.)
- SDL

: 0,78%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinųjų dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Burnos) toksiškumu
0,78%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinųjų dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Odos) toksiškumu
0,78%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinųjų dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Įkvėpimas (Dulkės/Rūkas)) toksiškumu

Odos ésdinimas ir (arba) dirginimas
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

: Dirgina odą.
: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Kancerogeniškumas

: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
IARC grupė	3 - Not classifiable
Xylenes (1330-20-7)	
IARC grupė	3 - Not classifiable
etilbenzenas (100-41-4)	
IARC grupė	2B - Galimas kancerogeniškas žmonėms
Toluene (108-88-3)	
IARC grupė	3 - Not classifiable
cumene (98-82-8)	
IARC grupė	2B - Galimas kancerogeniškas žmonėms
Benzene (71-43-2)	
IARC grupė	1 - Kancerogeniškas žmonėms
Naphthalene (91-20-3)	
IARC grupė	2B - Galimas kancerogeniškas žmonėms
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (gyvūnas / patelė, F1)	450 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
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.
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.
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Toluene (108-88-3)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
cumene (98-82-8)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
solvent naphtha (petroleum), medium aliph (64742-88-7)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	750 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	25 mg/kg kūno svorio/ dieną Digestive, liver, urogenital, kidneys, glandular, thyroids, adrenal gland.
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (kepenys), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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)
Xylenes (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 Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
etilbenzenas (100-41-4)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	75 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (klausos organai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Toluene (108-88-3)	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	1250 ppmv/6h/dieną
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	625 mg/kg kūno svorio/ dieną EU Method B.26.
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	300 ppmv/6h/dieną OECD Guideline 453
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Benzene (71-43-2)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	25 mg/kg kūno svorio/ dieną OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	100 mg/kg kūno svorio/ dieną OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	30 ppmv/6h/dieną OECD Guideline 412 / 413
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	400 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	200 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	1000 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.
Lucas Fuel Stabilizer	
Klampumas, kinematinis	13,3 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

Komponentas	
Nonylphenol, ethoxylated (9016-45-9)	Nustatyta, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, tačiau papildomų duomenų nėra

11.2.2. Kita informacija

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nežinomi pavojai vandens aplinkai (CLP) : Sudėtyje yra 0,78 % komponentų su nežinomu kenksmingu poveikiu vandens telkiniams
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 heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
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
solvent naphtha (petroleum), medium aliph (64742-88-7)	
LC50 žuvis 1	2 (2 – 5) mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h
EC50 96h - Dumbliai [1]	0,277 mg/l Source: EPISUITE
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
LC50 žuvis 1	0,199 mg/l
EC50 crustacea	0,48 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	0,758 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 0,4 mg/l Source: ECHA
NOEC (ūmus)	0,15 mg/l
Nonylphenol, ethoxylated (9016-45-9)	
EC50 crustacea	1,821 mg/l
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:
Xylenes (1330-20-7)	
LC50 žuvis 1	2,6 mg/l Source: ECHA
EC50 crustacea	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (chroniškas)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
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

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)	
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
etilbenzenas (100-41-4)	
LC50 žuvis 1	5,1 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	7,7 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h - Dumbliai [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Dumbliai [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (chroniškas)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (ūmus)	3,3 mg/l
NOEC (chroniškas)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LC50 žuvis 1	10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h
Toluene (108-88-3)	
LC50 žuvis 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
EC50 - Vėžiagyviai [2]	3,78 mg/l
ErC50 dumbliai	134 mg/l
LOEC (chroniškas)	2,77 mg/l
NOEC chroniškas žuvis	1,39 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,74 mg/l
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)
EC50 72h - Dumbliai [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

cumene (98-82-8)	
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'
Benzene (71-43-2)	
LC50 žuvys 1	5,3 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 crustacea	10 mg/l OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50 72h - Dumbliai [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 dumbliai	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
LOEC (chroniškas)	1,6 mg/l 32 d
NOEC chroniškas vėžiagyviai	3 mg/l
Naphthalene (91-20-3)	
LC50 žuvys 1	1,6 mg/l
LC50 - Žuvys [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	33 mg/l
LOEC (ūmus)	3,2 mg/l
NOEC (ūmus)	1,8 mg/l
NOEC (chroniškas)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
Lucas Fuel Stabilizer	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
solvent naphtha (petroleum), medium aliph (64742-88-7)	
Biologinis skaidymas	58,6 % 28 d
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai lengvai neskaidoma. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
Nonylphenol, ethoxylated (9016-45-9)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
mezitilenas; 1,3,5-trimetilbenzenas (108-67-8)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai lengvai neskaidoma.
Biologinis skaidymas	0 % O2 consumption, 192h
etilbenzenas (100-41-4)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
Biologinis skaidymas	61 % 28 d
Toluene (108-88-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

cumene (98-82-8)	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
Benzene (71-43-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
Lucas Fuel Stabilizer	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos potencialas.
solvent naphtha (petroleum), medium aliph (64742-88-7)	
Log Pow	3,3 – 6 Source: IUCLID
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Log Pow	5,2
Bioakumuliacijos potencialas	Šis produktas biologiškai nesikaupia.
Nonylphenol, ethoxylated (9016-45-9)	
Log Pow	3,7 estimated
Bioakumuliacijos potencialas	Nesitikima, kad kaupsis biologiškai.
1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Xylenes (1330-20-7)	
BKV žuvys 1	1,3 mg/l
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioakumuliacijos potencialas	Nesitikima, kad kaupsis biologiškai.
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
etilbenzenas (100-41-4)	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
Toluene (108-88-3)	
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB
Log Kow	2,73
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

cumene (98-82-8)	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
Benzene (71-43-2)	
BKV žuvys 1	3,5 – 4,4
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	0
Log Pow	1,83
Naphthalene (91-20-3)	
BKV žuvys 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb

12.4. Judumas dirvožemyje

Lucas Fuel Stabilizer	
Ekologija – dirvožemis	Nėra papildomos informacijos.
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)	
Ekologija – dirvožemis	Susigers į grunto daleles ir bus nejudri.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Judumas dirvožemyje	630 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Lucas Fuel Stabilizer	
PBT: not yet assessed	
vPvB: not yet assessed	
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
Nonylphenol, ethoxylated (9016-45-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Toluene (108-88-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Benzene (71-43-2)	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

Komponentas	
Nonylphenol, ethoxylated (9016-45-9)	Nustatyta, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, tačiau papildomų duomenų nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma informacija : Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.
Ekologija – atliekos : Pavoingos toksiškos atliekos.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : Sunaikinat ES teritorijoje naudoti atitinkamą kodą pagal Europos Atliekų Katalogą (EWC).

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

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 gabenimą

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

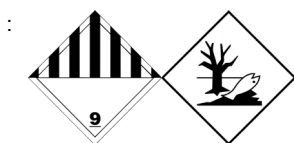
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Petroleum distillates)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Petroleum distillates)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Petroleum distillates)
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Petroleum distillates)
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Petroleum distillates)
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Petroleum distillates), 9, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Petroleum distillates), 9, III, MARINE POLLUTANT
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Petroleum distillates), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Petroleum distillates), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Petroleum distillates), 9, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

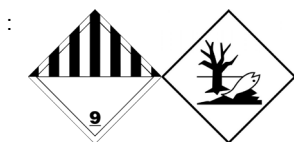
ADR

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



IMDG

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



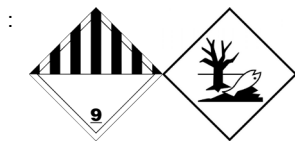
IATA

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

Lucas Fuel Stabilizer

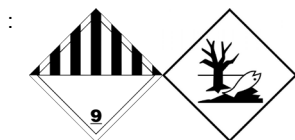
Saugos duomenų lapas

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



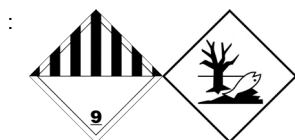
ADN

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
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

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 kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y964
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 450L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 964
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu 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 krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBV
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas 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

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

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
5.	Benzene	Benzenas
28.	Benzene	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.	Benzene	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)	Xylenes ; 1,2,4-trimetilbenzenas ; etilbenzenas ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; mezitilenas ; 1,3,5-trimetilbenzenas ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Benzene ; Toluene ; cumene	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
3(b)	Lucas Fuel Stabilizer ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; solvent naphtha (petroleum), medium aliph ; Xylenes ; 1,2,4-trimetilbenzenas ; etilbenzenas ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; mezitilenas ; 1,3,5-trimetilbenzenas ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Benzene ; Toluene ; cumene	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)	Lucas Fuel Stabilizer ; 1,2,4-trimetilbenzenas ; mezitilenas ; 1,3,5-trimetilbenzenas ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Toluene ; cumene	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.	Xylenes ; 1,2,4-trimetilbenzenas ; etilbenzenas ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; mezitilenas ; 1,3,5-trimetilbenzenas ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Benzene ; Toluene ; cumene	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.
48.	Toluene	Toluenas
72.	Benzene	12 priedėlio lentelės 1 skiltyje išvardytos medžiagos

Yra medžiagos iš REACH kandidačių sąrašo iki $\geq 0.1\%$ koncentracijos arba mažesnės konkrečios ribos: 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (EC 500-024-6, CAS 9016-45-9) 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (EC 500-024-6, CAS 9016-45-9)

Yra medžiagų, esančių REACH XIV Priede: 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (EC 500-024-6, CAS 9016-45-9)

Medžiagos, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nonilfenolis, etoksilintas (9016-45-9), Benzenas (71-43-2)

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

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	SDS EU format	Pakeistas	
2	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]		
3.2	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
4.2	Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai	Pakeistas	
11	Toksikologinė informacija	Pakeistas	
15.1	Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai	
	ATE: Ūmaus Toksiškumo Įvertis
	CAS (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnybos) numeris
	CLP: klasifikavimas, ženklavimas etiketėmis, pakavimas.
	EC50: Koncentracija Aplinkoje, susijusi su 50% tiriamosios gyvūnų populiacijos reakcija.
	Europos atliekų katalogo kodas (LoW)
	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

Duomenų šaltiniai : 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>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Nacionalinė Priešgaisrinės Apsaugos Agentūra. Priešgaisrinės Apsaugos Vadovas Pavojingoms Medžiagoms; 10-as leidimas. 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
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 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
Carc. 1A	Kancerogeniškumas, 1A kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Carc. Neklasifikuojama	Kancerogeniškumas Neklasifikuojama

Lucas Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Muta. 1B	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B kategorija
Muta. Neklasifikuojama	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Neklasifikuojama
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 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

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
STOT RE 1	H372	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