



Lucas High Performance Assembly Lube  
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
Lucas Marine SAE 20W-50  
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878  
Išleidimo data: 2022-05-10 Versija: 1.0

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Lucas High Performance Assembly Lube  
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
Lucas Marine SAE 20W-50  
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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 : Tepimo medžiaga

##### 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](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://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](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://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 jautrinimas, 1 kategorija H317  
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412  
Pilnas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Lucas High Performance Assembly Lube  
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
 Lucas Marine SAE 20W-50  
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

## Saugos duomenų lapas

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai

Sudėtyje yra : Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized

Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
 P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P103 - Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.  
 P261 - Stengtis neįkvėpti rūko, aerozolio, garų.  
 P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Nežinomas ūminis toksiškumas (CLP): : 2,2%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu  
 klasifikavimas, ženklavimas etiketėmis, pakavimas.) (Burnos) toksiškumu  
 - SDL 2,2%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu  
 (Odos) toksiškumu  
 2,2%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu  
 (Įkvėpimas (Dulkės/Rūkai)) toksiškumu

Nežinomi pavojai vandens aplinkai (CLP) : Sudėtyje yra 0,31 % komponentų su nežinomu kenksmingu poveikiu vandens telkiniams

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Netaikytina

Jutiklinis įspėjimas : Netaikytina

### 2.3. Kiti pavojai

vPvB: dar neįvertintas

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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	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%) (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 - 55	Carc. Neklasifikuojama

## 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%) 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 - 72	Carc. Neklasifikuojama Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (L pastaba)	CAS Nr: 64742-55-8 EB Nr: 265-158-7 Indekso Nr: 649-468-00-3	0 - 64	Carc. Neklasifikuojama Asp. Tox. 1, H304
Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%)	CAS Nr: 64742-01-4 EB Nr: 265-101-6 Indekso Nr: 649-459-00-4	0 - 55	Carc. Neklasifikuojama Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS Nr: 68037-01-4 EB Nr: 212-819-2	0 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS Nr: 68649-11-6	0 – 10	Acute Tox. 4 (Jkvėpus:dulkių,rūko), H332 Asp. Tox. 1, H304
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	CAS Nr: 72030-25-2 EB Nr: 615-708-0	0 - 4.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS Nr: 68442-22-8 EB Nr: 270-478-5	0 - 4.75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Mineral oil (DMSO <3%)	CAS Nr: mixture	0 – 4	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS Nr: 68649-42-3 EB Nr: 272-028-3	0 - 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkoxy) derivs., C10-rich	CAS Nr: 398141-87-2 EB Nr: 800-172-4	0 – 2	Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (L pastaba)	CAS Nr: 64742-52-5 EB Nr: 265-155-0 Indekso Nr: 649-465-00-7 REACH Nr: 01-2119467170-45-0014	0 – 1,5	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	0 - 1	Acute Tox. 4 (Jkvėpus:dulkių,rūko), H332 Carc. Neklasifikuojama
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	EB Nr: 471-920-1	0 – 1	Skin Sens. 1B, H317
bis(nonylphenyl)amine	CAS Nr: 36878-20-3 EB Nr: 253-249-4	0 – 1	Aquatic Chronic 4, H413
1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.	EB Nr: 482-000-4	0 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Dibutyl phosphite	CAS Nr: 1809-19-4 EB Nr: 217-316-1	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	CAS Nr: 41556-26-7 EB Nr: 255-437-1	0,94	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Lucas High Performance Assembly Lube  
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
 Lucas Marine SAE 20W-50  
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

## 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]
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	CAS Nr: 67124-09-8 EB Nr: 266-582-5	0 – 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	CAS Nr: polymer	0 – 0,2	Skin Sens. 1B, H317
c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	EB Nr: 939-580-3	0 – 0,2	Skin Sens. 1B, H317
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS Nr: 1218787-32-6 EB Nr: 620-540-6	0 – 0,2	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Phosphoric acid Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (B pastaba)	CAS Nr: 7664-38-2 EB Nr: 231-633-2 Indekso Nr: 015-011-00-6	0 – 0,2	Skin Corr. 1B, H314
C12-C14 t-alkyl amines	CAS Nr: 68955-53-3 EB Nr: 273-279-1	0 – 0,2	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 3 (Per odą), H311 Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE Neklasifikuojama Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Diphenylamine Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 122-39-4 EB Nr: 204-539-4 Indekso Nr: 612-026-00-5	< 0,1	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Acute Tox. 3 (Per odą), H311 Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 Acute Tox. 3 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
dipentenas; limonenas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT) (C pastaba)	CAS Nr: 138-86-3 EB Nr: 205-341-0 Indekso Nr: 601-029-00-7	0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (B pastaba)	CAS Nr: 55965-84-9 Indekso Nr: 613-167-00-5	< 0,003	Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 Acute Tox. 2 (Per odą), H310 Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

## Saugos duomenų lapas

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

Konkrečios ribinės koncentracijos		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	CAS Nr: 68442-22-8 EB Nr: 270-478-5	( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Phosphoric acid	CAS Nr: 7664-38-2 EB Nr: 231-633-2 Indekso Nr: 015-011-00-6	( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	CAS Nr: 55965-84-9 Indekso Nr: 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

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

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

L pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturiniuose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas. 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.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens.
- 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. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINKITE vėmimo, jei to nurodo medicininis personalas.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Gali sukelti alerginę odos reakciją. Odos bėrimas / uždegimas.

### 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 : Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. vandens purkštuvai.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Nėra ypatingo gaisro ar sprogimo pavojaus. Deginant išsiskiria dirginantys, toksiški ir nuodingi dūmai.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gali išsiskirti toksiški garai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

## Saugos duomenų lapas

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

Priešgaisrinės priemonės	: Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusruslų ar rūką. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. Neleisti gaisro gesinimo nuotėkoms patekti į drenažo sistemą ar vandens gyslas.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Danger of slipping on leaked or spilled product. Visiškai vengti kontakto su akimis ir oda bei neįkvėpti garų ir miglos.

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. Mūvėti tinkamas pirštines.  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. Mūvėti tinkamas pirštines.  
Avarinių atvejų planai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Ventiliuokite patalpas.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenius.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Neleisti mažiems protėkiams ar išsiliejimams kauptis ant vaikščiojimo paviršių. 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. Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
Kita informacija : Medžiagas arba kietus likučius išmeskite įgaliojote vietoje.

#### 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 : Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Dėvėkite tinkamą apsaugos įrangą. Visiškai vengti kontakto su akimis ir oda bei neįkvėpti garų ir miglos.  
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Visada po šio produkto tvarkymo ir palikdami darbo vietą nedelsiant plaukite rankas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Talpyklos nenaudodami laikykite ją uždara.  
Nesuderinami produktai : Stiprūs oksidantai.  
Laikymas bendroje patalpoje : Nesuderinamos medžiagos.  
Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Tepimo alyva.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	

## Saugos duomenų lapas

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

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>dipentenas; limonenas (138-86-3)</b>	
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	50 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):

## Saugos duomenų lapas

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



### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

#### Akių apsauga:

Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. EN 166

### 8.2.2.2. Odos apsauga

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai ilgomis rankovėmis

#### Rankų apsauga:

Mūvėti tinkamas pirštines. nitrilo gumines pirštines. EN 374

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su pakankama ventilacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudoti atestuotą respiratorių su alyvos/miglos kasetėmis. EN 136/140

### 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:

Neleisti protėkių ar išsiliejimų.

#### Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

#### 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	: Nėra
Kvapąs	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogimo riba	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: > 20 mm <sup>2</sup> /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



Lucas High Performance Assembly Lube  
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
Lucas Marine SAE 20W-50  
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

## Saugos duomenų lapas

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

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

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Itin aukštos ar žemos temperatūros.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) (64742-01-4)	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 20 mg/l
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 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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
LD50 Per Burną žiurkė	3600 mg/kg

Lucas High Performance Assembly Lube  
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
 Lucas Marine SAE 20W-50  
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

## Saugos duomenų lapas

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

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)</b>	
LD50 per odą, triušis	> 20000 mg/kg
<b>Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	6,81 ml/kg
LD50 per odą, triušis	10 ml/kg
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės (dulkės / rūkas)	> 5,2 mg/l/4h
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	26100 mg/kg
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64741-88-4)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	2,18 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 10,5 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO &lt; 3%) (64742-52-5)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	> 5,53 mg/l/4h
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
<b>1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
<b>1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 2500 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	1200 mg/kg female
LD50 per burną	1500 mg/kg rat, male
<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	3500 mg/kg

## Saugos duomenų lapas

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

<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
LD50 per odą, žiurkė	> 1260 mg/kg
<b>C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	612 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	251 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės [ppm]	157 ppm/4h
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus Žiurkės	< 5 mg/l
LC50 Įkvėpus Žiurkės (dulkės / rūkas)	< 5 mg/l/4h
<b>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	2369 (2369 – 3920) mg/kg
<b>dipentenas; limonenas (138-86-3)</b>	
LD50 Per Burną žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg
Nežinomas ūminis toksiškumas (CLP: klasifikavimas, ženklavimas etiketėmis, pakavimas.) - SDL	: 2,2%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Burnos) toksiškumu 2,2%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Odos) toksiškumu 2,2%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Įkvėpimas (Dulkės/Rūkas)) toksiškumu
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama. (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
IARC grupė	2B - Galimas kancerogeniškas žmonėms
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
<b>dipentenas; limonenas (138-86-3)</b>	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	500 (500 – 600) mg/kg
NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	500 (500 – 600) mg/kg
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
<b>dipentenas; limonenas (138-86-3)</b>	
NOAEL (pusiau ūmus, per burną, gyvūnas/patinas, 28 dienos)	825 mg/kg kūno svorio
NOAEL (pusiau ūmus, per burną, gyvūnas/patelė, 28 dienos)	1650 mg/kg kūno svorio

Lucas High Performance Assembly Lube  
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
 Lucas Marine SAE 20W-50  
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

## Saugos duomenų lapas

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

<b>dipentenas; limonenas (138-86-3)</b>	
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos)	500 (100 – 600) mg/kg kūno svorio
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos)	500 (100 – 600) mg/kg kūno svorio
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid	
Klampumas, kinematinis	> 20 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Nežinomas.

#### 11.2.2. Kita informacija

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 Nežinomi pavojai vandens aplinkai (CLP) : Sudėtyje yra 0,31 % komponentų su nežinomu kenksmingu poveikiu vandens telkiniams  
 Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
 Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
<b>Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)</b>	
LC50 žuvys 1	100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	100 mg/l 48 h
EC50 72h - Dumbliai [1]	100 mg/l 72 h
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LC50 žuvys 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (ūmus)	1000 mg/l
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LC50 žuvys 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (ūmus)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	< 1 mg/l
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64741-88-4)</b>	
LC50 žuvys 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr

## Saugos duomenų lapas

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

<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64741-88-4)</b>	
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
LC50 žuvys 1	> 100 mg/l
<b>Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO &lt; 3%) (64742-52-5)</b>	
LC50 žuvys 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 100 mg/l
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
LC50 žuvys 1	4,14 ppm
EC50 crustacea	2,46 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	0,36 mg/l
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50 žuvys 1	> 100 mg/l
<b>1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>	
EC50 crustacea	0,75 mg/l 48 h
EC50 - Vėžiagyviai [2]	1,3 mg/l 24 h
NOEC (ūmus)	0,56 mg/l 48 h Daphnia
<b>1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.</b>	
LC50 žuvys 1	> 100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	230 mg/l 48 h
<b>Dibutyl phosphite (1809-19-4)</b>	
LC50 žuvys 1	63,4 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20,8 mg/l 48 h
EC50 72h - Dumbliai [1]	14,4 mg/l 72 h
<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
LC50 žuvys 1	138 mg/kg 96 h Gambusia affinis
EC50 crustacea	> 100 mg/l
<b>C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)</b>	
LC50 žuvys 1	1,3 mg/l
EC50 crustacea	2,5 mg/l Calculated
ErC50 dumbliai	0,44 mg/l
NOEC (chroniškas)	0,078 mg/l
<b>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)</b>	
LC50 žuvys 1	0,97 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20 mg/l 24 h

Lucas High Performance Assembly Lube  
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
Lucas Marine SAE 20W-50  
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

## Saugos duomenų lapas

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

<b>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)</b>	
EC50 96h - Dumbliai [1]	0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>dipentenas; limonenas (138-86-3)</b>	
LC50 žuvis 1	95 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pesticide Ecotoxicity Data from EPA)
EC50 crustacea	< 1 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
<b>Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai lengvai neskaidoma.
Biologinis skaidymas	11 % 28 d
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO &lt;3%) (64741-88-4)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai lengvai neskaidoma.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai lengvai neskaidoma.
<b>Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO &lt; 3%) (64742-52-5)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai lengvai neskaidoma.
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.
<b>1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>	
Biologinis skaidymas	5,9 % 28 d
<b>1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.</b>	
Biologinis skaidymas	11 % 28 d
<b>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)</b>	
Biologinis skaidymas	38 % 28 d

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)</b>	
Log Pow	1,67
<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Nesitikima, kad kaupsis biologiškai.
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.

## Saugos duomenų lapas

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

<b>1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>	
Log Pow	4,72 – 6,51
<b>C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Nesitikima, kad kaupsis biologiškai.
<b>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)</b>	
Log Pow	0,37
<b>dipentenas; limonenas (138-86-3)</b>	
BKV - Kiti vandens organizmai [1]	660

### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO &lt; 3%) (64742-52-5)</b>	
Judumas dirvožemyje	22% partitions to soil.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid	
vPvB: dar neįvertintas	
<b>Komponentas</b>	
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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	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

Kitas nepageidaujamas poveikis : Saugoti, kad nepatektų į aplinką

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Nepilti atliekų į kanalizaciją.  
 Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.  
 Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
 Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : Sunaikinat ES teritorijoje naudoti atitinkamą kodą pagal Europos Atliekų Katalogą (EWC).  
 Kodas HP : HP13 - „Jautrinančios“: atliekos, kurių sudėtyje yra viena arba daugiau medžiagų, kurios, turimomis žiniomis, sukelia odą arba kvėpavimo organus jautrinantį poveikį.  
 HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

Lucas High Performance Assembly Lube  
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
Lucas Marine SAE 20W-50  
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

## Saugos duomenų lapas

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

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

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

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

#### IMDG

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

#### IATA

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

#### ADN

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

#### 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



## Saugos duomenų lapas

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

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized ; 1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts ; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts ; Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Mineral oil (DMSO <3%) ; Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol ; 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. ; Dibutyl phosphite ; Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts ; c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ; Phosphoric acid ; distillates (petroleum), hydrotreated middle	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 High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; bis(nonylphenyl)amine ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol ; 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Medžiagos, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Difenilaminas (122-39-4)

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

Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Pakeitimų nurodymas:

Originalus Dokumentas.

Lucas High Performance Assembly Lube  
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil  
 Lucas Marine SAE 20W-50  
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid  
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

## Saugos duomenų lapas

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

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.
	GHS: Darnioji Pasaulinė Sistema (cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo)
	LD50: Mirtina dozė 50 procentų tiriamosios gyvūnų populiacijos
	STEL: Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
	WEL: stresas darbo vietoje

Duomenų šaltiniai

: Komponentų tiekėjų SDL. 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>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Europos standartai: asmeninės apsaugos priemonės; žiūrėta: [http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm). Internal Company test data. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: [http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis\\_classifi.html](http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html). WHMIS: pavojingų medžiagų darbo vietoje informacinė sistema.

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
Acute Tox. 2 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 2 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus:dulkių,rūko), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus:dulkių,rūko), 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
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. Neklasifikuojama	Kancerogeniškumas Neklasifikuojama
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.

## Saugos duomenų lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas	
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
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.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
Skin Corr./Irrit. Neklasifikuojama	Odos ėsdinimas/dirginimas Neklasifikuojama
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT RE Neklasifikuojama	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) Neklasifikuojama

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]		
Skin Corr./Irrit. Neklasifikuojama		ekspertų nuomonė
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	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