



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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 10.05.2022 Versija: 1.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : 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

Produkta kods :

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smērviela.

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi : No additional information

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

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

Piegādātājs

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

| Valsts | Organizācija/uzņēmums | Adrese | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs |
|---------|--|-------------------------------------|--|---|
| Latvija | Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038 | 112 +371 67 04 24 73 | Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī. |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Ādas korozija/kairinājums Nav klasificēts
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412
H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) :

Uzmanību

Satur :

Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P103 - Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P261 - Izvairīties ieelpot dūmus, smidzinājumu, izgarojumus.

P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Nezināma akūta toksicitāte (CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.) - SDS

: 2,2 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Orāls)

2,2 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Ādas-)

2,2 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (ieelpošana (putekļiem/miglu))

Nezināmi draudi ūdens vidē (CLP) :

Satur 0,31 % sastāvdaļu ar nezināmu ūdeņu apdraudējumu

Bērnu drošības slēdzene :

Nav piemērojams

Taustāmi brīdinājumi :

Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

vPvB: vēl nav novērtēts

Nesatur PBT/vPvB vielas $\geq 0,1\%$, novērtēts saskaņā ar REACH XIII pielikumu

| Sastāvdaļa | |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) | CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 | 0 - 55 | Carc. Nav klasificēts |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|----------|--|
| viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme) | REACH Nr: 01-2119484627-0018 | | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme) | CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-0018 | 0 - 72 | Carc. Nav klasificēts Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (L piezīme) | CAS Nr: 64742-55-8 EK Nr: 265-158-7 INDEKSA Nr: 649-468-00-3 | 0 - 64 | Carc. Nav klasificēts Asp. Tox. 1, H304 |
| Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) | CAS Nr: 64742-01-4 EK Nr: 265-101-6 INDEKSA Nr: 649-459-00-4 | 0 - 55 | Carc. Nav klasificēts Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | CAS Nr: 68037-01-4 EK 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 (ieelpošana:putekļus,dūmus), H332 Asp. Tox. 1, H304 |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized | CAS Nr: 72030-25-2 EK 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 EK 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 EK 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-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | CAS Nr: 398141-87-2 EK Nr: 800-172-4 | 0 – 2 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (L piezīme) | CAS Nr: 64742-52-5 EK Nr: 265-155-0 INDEKSA Nr: 649-465-00-7 REACH Nr: 01-2119467170-45-0014 | 0 – 1,5 | Carc. Nav klasificēts Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (L piezīme) | CAS Nr: 64741-88-4 EK Nr: 265-090-8 INDEKSA Nr: 649-454-00-7 | 0 - 1 | Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus), H332 Carc. Nav klasificēts |
| Calcium carbonate viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 471-34-1 EK Nr: 207-439-9 | 0 - 1 | Nav klasificēts |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. | EK Nr: 471-920-1 | 0 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| bis(nonylphenyl)amine | CAS Nr: 36878-20-3 EK Nr: 253-249-4 | 0 – 1 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. | EK Nr: 482-000-4 | 0 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| Dibutyl phosphite | CAS Nr: 1809-19-4 EK 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 EK Nr: 255-437-1 | 0,94 | Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol | CAS Nr: 67124-09-8 EK 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 | EK 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 EK Nr: 620-540-6 | 0 – 0,2 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Phosphoric acid viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (B piezīme) | CAS Nr: 7664-38-2 EK Nr: 231-633-2 INDEKSA Nr: 015-011-00-6 | 0 – 0,2 | Skin Corr. 1B, H314 |
| C12-C14 t-alkyl amines | CAS Nr: 68955-53-3 EK Nr: 273-279-1 | 0 – 0,2 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 3 (Ādas), H311 Acute Tox. 2 (ieelpojot), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE Nav klasificēts Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| dipentēns; limonēns (C piezīme) | CAS Nr: 138-86-3 EK Nr: 205-341-0 INDEKSA 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 |
| reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (B piezīme) | CAS Nr: 55965-84-9 INDEKSA Nr: 613-167-00-5 | < 0,003 | Acute Tox. 2 (ieelpojot), H330 Acute Tox. 2 (Ādas), H310 Acute Tox. 3 (Ārējs), 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) |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Specifiskās robežkoncentrācijas | | |
|---|---|--|
| Nosaukums | Produkta identifikators | Specifiskās robežkoncentrācijas |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts | CAS Nr: 68442-22-8 EK 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 EK Nr: 231-633-2 INDEKSA 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 |
| reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | CAS Nr: 55965-84-9 INDEKSA 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 piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.

C piezīme: Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

L piezīme: Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamatēlās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode". Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nomazgājiet ādu ar lielu daudzumu ūdens.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izsitumi uz ādas / iekaisums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Putas. Sausais pulveris. Oglekļa dioksīds. ūdens strūkļa.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Nepastāv sevišķs ugunsgrēka vai eksplozijas risks. Degot rodas kairinoši, toksiski un kaitīgi izgarojumi.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīties toksiski izgarojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūkļu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu. Nepieļaut ugunsdzēsēšanā lietotā ūdens iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargēkipējuma. Lietot autonomo elpošanas aparātu. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Danger of slipping on leaked or spilled product. Nepieļaut jebkāda veida saskari ar acīm un ādu un neieelpot tvaikus un miglu.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Pret ķīmiskajām šļakatām drošas brilles vai aizsargbrilles. Strādāt aizsargcimdos.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Pret ķīmiskajām šļakatām drošas brilles vai aizsargbrilles. Strādāt aizsargcimdos.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ventilēt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Nepieļaut noplūdušā, izbirušā vai izšķīstītā produkta uzkrāšanos uz virsmām, kas paredzētas iešanai. Jebkura Satur noplūde ar dambjiem vai absorbentiem, lai novērstu novēršanas migrāciju un stāšanos kanalizācijā vai plūsmās.
Tīrīšanas procedūra : Noplūdušo materiālu uzsūkt un (vai) norobežot ar inertu materiālu, pēc tam savākt piemērotā tvertnē. Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Cita informācija : Izmetiet materiālus vai cietos atlikumus pilnvarotā vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

13. iedaļa: informācija, kas saistīta ar apsaistīšanu. 7. iedaļa: droša lietošana. 8. iedaļa: individuālās aizsardzības līdzekļi.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā. Izmantot atbilstošu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut jebkāda veida saskari ar acīm un ādu un neieelpot tvaikus un miglu.
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Vienmēr nekavējoties mazgāt savas rokas pēc darbību veikšanas ar šo produktu un to darīt atkārtoti pirms aiziešanas no darba vietas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Ja kontainers netiek lietots, to uzglabāt aiztaisītu.
Nesavietojami izstrādājumi : Spēcīgi oksidētāji.
Aizliegumi uzglabāt kopā : Nesaderīgi materiāli.
Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt sausā, vēsā, labi ventilējamā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Smērēļļa.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| | |
|---|-------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL) | |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
|---|--|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |
| Calcium carbonate (471-34-1) | |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Kalcija karbonāts |
| OEL TWA | 6 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |
| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
| ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL) | |
| Vietējais nosaukums | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ 2 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Fosforskābe (ortofosforskābe) |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Izvairīties no izšļakstīšanās. Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Acu aizsardzība:

Pret ķīmiskajām šķīdām drošas brilles vai aizsargbrilles. EN 166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

Roku aizsardzība:

Strādāt aizsargcimdās. nitrilkaučuka cimdi. EN 374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Parastos lietošanas apstākļos, ja ventilācija ir atbilstoša, netiek ieteikti īpaši elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Lietot sertificētu gāzmasku, kas aprīkota ar eļļas vai miglas uztveršanas kārtīdriem. EN 136/140

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Nepieļaut noteci vai noplūdi.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Sargāt no bērniem.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|-----------------------------------|
| Aggregātvoklis | : Šķidrums |
| Krāsa | : Nav pieejams |
| Smarža | : Nav pieejams |
| Smaržas sliekšnis | : Nav pieejams |
| Kušanas temperatūra | : Nav pieejams |
| Sacietēšana | : Nav pieejams |
| Viršanas punkts | : Nav pieejams |
| Uzliesmojamība | : Nav pieejams |
| Eksplozivitātes zemākās robežas | : Nav pieejams |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | : Nav pieejams |
| Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER) | : Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Nav pieejams |
| Pašaiždegšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| Noārdīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : Nav pieejams |
| Kinemātiskā viskozitāte | : > 20 mm ² /s @ 40 °C |
| Šķīdība | : Nav pieejams |
| Log Kow | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : Nav pieejams |
| Blīvums | : Nav pieejams |
| Relatīvais blīvums | : Nav pieejams |
| Relatīvais tvaika blīvums 20 °C | : Nav pieejams |
| Daļiņu lielums | : Nav piemērojams |
| Daļiņu lieluma sadalījums | : Nav piemērojams |
| Daļiņu forma | : Nav piemērojams |
| Daļiņu malu attiecība | : Nav piemērojams |
| Daļiņu agregācijas stāvoklis | : Nav piemērojams |
| Daļiņu aglomerācijas stāvoklis | : Nav piemērojams |
| Daļiņām raksturīgā virsmas laukums | : Nav piemērojams |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Dalīņu puteklainība : Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Īpaši augstas vai zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nedrīkst rasties bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

| Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) (64742-01-4) | |
|---|----------------|
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg |
| LC50 Ieelpojot žurkām | > 20 mg/l |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg |
| LC50 Ieelpojot žurkām | > 5,53 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg |
| LC50 Ieelpojot žurkām | > 5,53 mg/l/4h |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | |
| LD50 Caur muti žurkām | 3600 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 20000 mg/kg |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| LD50 Caur muti žurkām | 6,81 ml/kg |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| | |
|---|--|
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| LD50, caur ādu, trušiem | 10 ml/kg |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg |
| LC50 leelpojot Žurkām (putekļi / migla) | > 5,2 mg/l/4h |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) | |
| LD50 Caur muti žurkām | 26100 mg/kg |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg |
| LC50 leelpojot Žurkām | 2,18 mg/l/4h |
| Calcium carbonate (471-34-1) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LC50 leelpojot Žurkām | > 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |
| LC50 leelpojot Žurkām (putekļi / migla) | > 3 mg/l Source: ECHA |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |
| LC50 leelpojot Žurkām | > 10,5 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg |
| LC50 leelpojot Žurkām | > 5,53 mg/l/4h |
| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg |
| 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 2500 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|--|
| LD50 Caur muti žurkām | 1200 mg/kg female |
| LD50, norijot | 1500 mg/kg rat, male |
| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
| LD50 Caur muti žurkām | 3500 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 1260 mg/kg |
| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | |
| LD50 Caur muti žurkām | 612 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām | 251 mg/kg |
| LC50 Ieelpojot Žurkām [ppm] | 157 ppm/4h |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg |
| LC50 Ieelpojot Žurkām | < 5 mg/l |
| LC50 Ieelpojot Žurkām (putekļi / migla) | < 5 mg/l/4h |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| LD50 Caur muti žurkām | 2369 (2369 – 3920) mg/kg |
| dipentēns; limonēns (138-86-3) | |
| LD50 Caur muti žurkām | > 2000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg |
| Nezināma akūta toksicitāte (CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.) - SDS | : 2,2 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Orāls) 2,2 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Ādas-) 2,2 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (ieelpošana (putekļiem/miglu)) |
| Kodīgs/kairinošs ādai | : Nav klasificēts. (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija | : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Cilmes šūnu mutācija | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Kancerogenitāte | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| dipentēns; limonēns (138-86-3) | |
| NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P) | 500 (500 – 600) mg/kg |
| NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P) | 500 (500 – 600) mg/kg |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Calcium carbonate (471-34-1) | |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Calcium carbonate (471-34-1) | |
|---|--|
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas) | ≥ 0,212 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| dipentēns; limonēns (138-86-3) | |
| NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 28 dienas) | 825 mg/kg ķermeņa svara |
| NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 28 dienas) | 1650 mg/kg ķermeņa svara |
| NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas) | 500 (100 – 600) mg/kg ķermeņa svara |
| NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas) | 500 (100 – 600) mg/kg ķermeņa svara |
| Bīstamība ieelpojot | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| 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 | |
| Kinematiskā viskozitāte | > 20 mm ² /s @ 40 °C |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Nekas nav zināms.

11.2.2. Cita informācija

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija – ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 Nezināmi draudi ūdens vidē (CLP) : Satur 0,31 % sastāvdaļu ar nezināmu ūdeņu apdraudējumu
 Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
|--|---------------|
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| LC50, zivīm, 1 | 100 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 100 mg/l 48 h |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 100 mg/l 72 h |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| LC50, zivīm, 1 | > 750 mg/l |
| EC50 crustacea | 190 mg/l |
| NOEC (akūts) | 1000 mg/l |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) | |
|---|--|
| LC50, zivīm, 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 (akūts) | 10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction) |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | < 1 mg/l |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4) | |
| LC50, zivīm, 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr |
| ErC50 aļģes | > 100 mg/l |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem | 10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test |
| Calcium carbonate (471-34-1) | |
| LC50, zivīm, 1 | > 100 % v/v, 96 h |
| EC50 crustacea | > 100 % v/v, 48 h |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 22000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| LC50, zivīm, 1 | > 100 mg/l |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | |
| LC50, zivīm, 1 | > 100 mg/l |
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |
| EC50 citiem ūdens organismiem, 1 | > 100 mg/l |
| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
| LC50, zivīm, 1 | > 100 mg/l |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| EC50 crustacea | 0,75 mg/l 48 h |
| EC50 - Vēžveidīgie [2] | 1,3 mg/l 24 h |
| NOEC (akūts) | 0,56 mg/l 48 h Daphnia |
| 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. | |
| LC50, zivīm, 1 | > 100 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 230 mg/l 48 h |
| Dibutyl phosphite (1809-19-4) | |
| LC50, zivīm, 1 | 63,4 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 20,8 mg/l 48 h |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | 14,4 mg/l 72 h |
| Phosphoric acid (7664-38-2) | |
| LC50, zivīm, 1 | 138 mg/kg 96 h Gambusia affinis |
| EC50 crustacea | > 100 mg/l |

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | |
|---|---|
| LC50, zivīm, 1 | 1,3 mg/l |
| EC50 crustacea | 2,5 mg/l Calculated |
| ErC50 aļģes | 0,44 mg/l |
| NOEC (hroniska) | 0,078 mg/l |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| LC50, zivīm, 1 | 0,97 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 20 mg/l 24 h |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1] | 0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| dipentēns; limonēns (138-86-3) | |
| LC50, zivīm, 1 | 95 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pesticide Ecotoxicity Data from EPA) |
| EC50 crustacea | < 1 mg/l |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties | |
| 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 | |
| Noturība un spēja noārdīties | Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē. |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| Noturība un spēja noārdīties | Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai. |
| Biodegradācija | 11 % 28 d |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Noturība un spēja noārdīties | Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai. |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4) | |
| Noturība un spēja noārdīties | Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8) | |
| Noturība un spēja noārdīties | Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai. |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | |
| Noturība un spēja noārdīties | Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai. |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| Biodegradācija | 5,9 % 28 d |
| 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. | |
| Biodegradācija | 11 % 28 d |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| Biodegradācija | 38 % 28 d |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | |
|---|-----------------------------------|
| Log Pow | 1,67 |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav sagaidāms, ka bioakumulēsies. |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| Log Pow | 4,72 – 6,51 |
| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav sagaidāms, ka bioakumulēsies. |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| Log Pow | 0,37 |
| dipentēns; limonēns (138-86-3) | |
| BCF - Citi ūdens organismi [1] | 660 |

12.4. Mobilitāte augsnē

| Calcium carbonate (471-34-1) | |
|--|--|
| Mobilitāte augsnē | 4,971 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | |
| Mobilitāte augsnē | 22% partitions to soil. |

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| 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: vēl nav novērtēts | |
| Sastāvdaļa | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neiznīcināt atkritumus, tos iepludinot kanalizācijā.
 Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.
 Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| | |
|---|--|
| Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods | : Lai veiktu atkritumu apsaimniekošanu ES teritorijā, ir jālieto atbilstošais kods saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu (EWC). |
| HP kods | : HP13 - "Jūtīgumu izraisošs": atkritumi, kas satur vienu vai vairākas vielas, par kurām zināms, ka tās izraisa ādas vai elpošanas orgānu jutīgumu. HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem. |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

| | |
|----------------|--------------------|
| ANO Nr. (ADR) | : Nav reglamentēts |
| ANO Nr. (IMDG) | : Nav reglamentēts |
| ANO Nr. (IATA) | : Nav reglamentēts |
| ANO Nr. (ADN) | : Nav reglamentēts |
| ANO Nr. (RID) | : Nav reglamentēts |

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Oficiālais kravas nosaukums (ADR) | : Nav reglamentēts |
| Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) | : Nav reglamentēts |
| Oficiālais kravas nosaukums (IATA) | : Nav reglamentēts |
| Oficiālais kravas nosaukums (ADN) | : Nav reglamentēts |
| Oficiālais kravas nosaukums (RID) | : Nav reglamentēts |

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

| | |
|---|--------------------|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) | : Nav reglamentēts |
|---|--------------------|

IMDG

| | |
|--|--------------------|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) | : Nav reglamentēts |
|--|--------------------|

IATA

| | |
|--|--------------------|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) | : Nav reglamentēts |
|--|--------------------|

ADN

| | |
|---|--------------------|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) | : Nav reglamentēts |
|---|--------------------|

RID

| | |
|---|--------------------|
| Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) | : Nav reglamentēts |
|---|--------------------|

14.4. Iepakojuma grupa

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Iepakojuma grupa (ADR) | : Nav reglamentēts |
| Iepakojumu grupa (IMDG) | : Nav reglamentēts |
| Iepakojuma grupa (IATA) | : Nav reglamentēts |
| Iepakojumu grupa (ADN) | : Nav reglamentēts |
| Iepakojumu grupa (RID) | : Nav reglamentēts |

14.5. Vides apdraudējumi

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Bīstams videi | : Nav |
| Jūras piesārņotājs | : Nav |
| Cita informācija | : Papildu informācija nav pieejama |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

| ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII) | | |
|---|--|---|
| Atsauces kods | Piemērojams | Ieraksta nosaukums vai apraksts |
| 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 | Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase |
| 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 | Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase |

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamu ķīmisko vielu eksportu un importu: Difenilamīns (122-39-4)

Uz vielu (-ām) neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnija) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām:

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Oriģinālais dokuments.

| Saīsinājumi un akronīmi | |
|-------------------------|--|
| | ATE: akūtās toksicitātes novērtējums. |
| | Numurs saskaņā ar CAS (ķīmisko vielu reģistru "Chemical Abstracts Service") |
| | CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakojšana. |
| | EC50: Koncentrācija vidē pie kuras testa populācijā novērojama atbildes reakcija 50% gadījumā. |
| | GHS: Globālā harmonizētā sistēma (ķīmisko vielu klasificēšanai un marķēšanai). |
| | LD50: Letālā deva testa populācijai 50% gadījumā |
| | STEL: Īslaicīgās iedarbības robežvērtība |
| | WEL: Stress darbavietā |

Datu avoti

: Komponentu piegādātāju SDS. Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) klasifikācijas un marķējumu (C&L) reģistru datubāze. Piekluve vietnē <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Eiropas standarti: individuālie aizsardzības līdzekļi; pieejams: 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. WHMIS: Bīstamo materiālu informācijas sistēma darba vietā.

| H un EUH frāžu pilns teksts | |
|--|---|
| Acute Tox. 2 (Ādas) | Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija |
| Acute Tox. 2 (ieelpojot) | Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija |
| Acute Tox. 3 (Ādas) | Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija |
| Acute Tox. 3 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija |
| Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus) | Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| H un EUH frāžu pilns teksts | |
|-----------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija |
| Aquatic Chronic 4 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija |
| Asp. Tox. 1 | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija |
| Carc. Nav klasificēts | Kancerogenitāte Nav klasificēts |
| Eye Dam. 1 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| Flam. Liq. 3 | Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija |
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H310 | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H330 | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H361f | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H413 | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| Repr. 2 | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija |
| Skin Corr. 1B | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija |
| Skin Corr. 1C | Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija |
| Skin Corr./Irrit. Nav klasificēts | Ādas korozija/kairinājums Nav klasificēts |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija |
| Skin Sens. 1 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija |
| Skin Sens. 1A | Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija |
| Skin Sens. 1B | Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija |

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts

| | |
|-------------------------|--|
| STOT RE Nav klasificēts | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība) Nav klasificēts |
|-------------------------|--|

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | | |
|-----------------------------------|------|--------------------|
| Skin Corr./Irrit. Nav klasificēts | | Eksperta slēdziens |
| Skin Sens. 1 | H317 | Aprēķina metode |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Aprēķina metode |

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju