



Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan
Julkaisupäivä: 10.8.2022 Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Tuotekoodi :

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön, Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Voiteluaine.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset : Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

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

Toimittaja

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. Häätäpuhelinnumero

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

| Maa | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätänumero | Huomautus |
|-------|--------------------|--------|------------|---|
| Suomi | | | | Avoimna 24 tuntia vuorokaudessa 0800 147 111 (ilmainen) |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 H412
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Huomiosana (CLP) : -
Vaaralausekkeet (CLP) : H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet (CLP) : P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 - Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| | |
|--|--|
| EUH-lausekkeet | P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti. : Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil, Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil EUH208 - Sisältää Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized(72030-25-2). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Tuntemattomia vaaroja vesiympäristölle (CLP) | Lucas Tire & Trim Shine, Lucas Slick Mist Interior Detailer EUH208 - Sisältää bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate(41556-26-7), dipentene; limonene(138-86-3), reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)(55965-84-9). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.. |
| Lasten turvalukko/-tulppa | : sisältää 0,4 % ainesosia, joiden vaarallisuus vesiympäristölle ei tunneta |
| Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit | : Ei sovellettavissa |

2.3. Muut vaarat

vPvB: ei vielä arvioitu

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioituna REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

| Ainesosa | |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|--|--------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (Huomautus L) | CAS-nro: 64742-54-7 EY-nro: 265-157-1 Indeksinumero: 649-467-00-8 REACH-N:o: 01-2119484627-0018 | 0 - 55 | Carc. Ei luokiteltu Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (Huomautus L) | CAS-nro: 64742-54-7 EY-nro: 265-157-1 Indeksinumero: 649-467-00-8 REACH-N:o: 01-2119484627-0018 | 0 - 55 | Carc. Ei luokiteltu |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts | CAS-nro: 68442-22-8 EY-nro: 270-478-5 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts | CAS-nro: 68649-42-3 EY-nro: 272-028-3 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | CAS-nro: 68411-46-1 EY-nro: 270-128-1 | 1 - 3 | STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil

Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil

Lucas Tire & Trim Shine

Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|--|----------|--|
| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters | CAS-nro: 125643-61-0 EY-nro: 406-040-9 Indeksinumero: 607-530-00-7 | 1 - 3 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | CAS-nro: 41556-26-7 EY-nro: 255-437-1 | 0.1 - 1 | Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized | CAS-nro: 72030-25-2 EY-nro: 615-708-0 | 0.1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Diphenylamine aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI) | CAS-nro: 122-39-4 EY-nro: 204-539-4 Indeksinumero: 612-026-00-5 | < 0.2 | Acute Tox. 3 (suun kautta), H301 Acute Tox. 3 (lhon kautta), H311 Acute Tox. 3 (hengitysteiden kautta), H331 Acute Tox. 3 (Hengittäminen:pöly,sumu), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| dipenteeni; limoneeni (Huomautus C) | CAS-nro: 138-86-3 EY-nro: 205-341-0 Indeksinumero: 601-029-00-7 | < 0.2 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| copper dinitrate aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI) | CAS-nro: 3251-23-8 EY-nro: 221-838-5 | < 0,01 | Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (Huomautus B) | CAS-nro: 55965-84-9 Indeksinumero: 613-167-00-5 | < 0.0015 | Acute Tox. 2 (hengitysteiden kautta), H330 Acute Tox. 2 (lhon kautta), H310 Acute Tox. 3 (suun kautta), 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) |

| Erityiset pitoisuusrajat | | |
|---|--|--|
| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts | CAS-nro: 68442-22-8 EY-nro: 270-478-5 | (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |
| reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) | CAS-nro: 55965-84-9 Indeksinumero: 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 |

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Huomautus B : Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuoksina, jotka luokitellaan ja merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen. Jäljempänä olevassa 3 osassa käytetään huomautuksella B varustetuista nimikkeistä seuraavaa yleiskuvausta: "typpihappo, ...%". Toimittajan on tällaisessa tapauksessa merkittävä pitoisuusprosentti varoitusetikettiin. Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyyden on laskettu painoprosenteina.

Huomautus C : Joitkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena. Tällöin toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos.

Huomautus L : Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 3 prosenttia DMSO:ta mitattuna IP 346 -menetelmällä "polysyklisen aromaattisten aineiden mittausta käyttämättömissä perusvoiteluöljyissä ja asfalteenittomissa raakaöljytisissä dimetyylisulfoksidiuutteen valontaitekerroinmenetelmä", Institute of Petroleum, Lontoo. Tämä huomautus koskee ainoastaan tiettyä 3 osassa mainittuja öljyjä johdettuja monimutkaisia aineita.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--|--|
| Ensiaputoimenpiteet, yleiset | : Älä koskaan anna mitään suuhun tajuttomalle henkilölle. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon. (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty | : JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Anna uhrin levätä. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle | : Riisu liikaantuneet vaatteet ja puhdista koko altistunut ihonalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Huuho välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hanki lääkärin hoitoa, jos kipua, räpyttelyä ja punoitus jatkuu. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty | : Huuho suu. El saa oksennuttaa. Järjestä ensiapua. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|---|---|
| Oireet/vaikutukset | : Ei aiheuta merkittävää vaaraa alle odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa. |
| Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena | : Pitkällinen tai toistuva altistus voi tehdä ihosta kuivan ja halkeilleen. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

| | |
|--------------------------------|---|
| Soveltuvat sammutusaineet | : Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Älä käytä suorasuihkua. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-----------|---|
| Palovaara | : Palossa muodostuu ärsyttäviä, myrkyllisiä ja haitallisia kaasuja. |
|-----------|---|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---|--|
| Palontorjuntaa koskevat ohjeet | : Jäähdytä säiliötä vesisuihkulla tai -sumulla. Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. |
| Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa | : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien. Käytettävä happilaitetta. Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. EN469. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|----------------------|---|
| Yleiset toimenpiteet | : Vältettävä kaikkea silmiin ja iholle roiskumista, älä hengitä höyryä tai sumua. |
|----------------------|---|

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Suojaimet | : Katso kohta 8.2. |
| Hätätoimenpiteet | : Evakuoit tarpeettomat ihmiset. |

6.1.2. Pelastushenkilökunta

| | |
|------------------|--------------------|
| Suojaimet | : Katso kohta 8.2. |
| Hätätoimenpiteet | : Tuuleta alue. |

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|----------------|---|
| Suojarakenteet | : Rajoita vuodot ojilla tai imeytysaineilla estäen leviäminen ja pääsy viemäriin tai vesistöön. |
|----------------|---|

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Puhdistusmenetelmät : Imeytä vuodot mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Maalla lakaise tai lapioi sopiviin säiliöihin. Valumat on kerättävä. Minimoida generointi -lta pölyttää. Varastoi erillään muista materiaaleista.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ks. Luku 8. Altistumisen ehkäisy/henkilökohtaiset suojaimet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä. Ehkäistä hyvä ilmanvaihto kotona jalostaa kohta jotta ehkäistä muodostaminen -lta höyry. Vältettävä kaikkea silmiin ja iholle roiskumista, älä hengitä höyryä tai sumua.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Pidä käyttämätön säiliö suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvoja emäksiä, vahvat hapot. Vahvat hapettimet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Voiteluaine.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| Diphenylamine (122-39-4) | |
|---|---|
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | Difenyyliamiini |
| HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| HTP-arvo (15 min) | 10 mg/m ³ |
| Sääntelyä koskeva viite | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

EU - Ohjeellinen työperäisen altistumisen raja (IOEL)

IOEL TWA 5 mg/m³ 8-h (inhalable)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

EU - Ohjeellinen työperäisen altistumisen raja (IOEL)

IOEL TWA 5 mg/m³ 8-h (inhalable)

copper dinitrate (3251-23-8)

Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat

HTP-arvo (8h) (mg/m³) 1 mg/m³

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Vältä sumun tai spray. Vältä roiskeita. Yleensä vaaditaan joko paikallinen poistotuuletin tai koko huoneen ilmastointi.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta.

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Tapauksessa roiskeita tai aerosolituotanto: suojalaseja. EN 166

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Käsien suojaus:

Kotona asia -lta toistuvasti eli pitkä asettua yhteyteen hivuttaa hansikas. nitrilikumikäsineet. EN 374

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä hyväksyttyä hengityssuojainta, joissa öljy / sumun patruunat. EN 136/140

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muut tiedot:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|---|
| Olomuoto | : Nestemäinen |
| Väri | : Vaihteleva. |
| Haju | : maaöljy. |
| Hajukynnys | : ei määrätty |
| Sulamispiste | : Ei sovellettavissa |
| Jähmettymis-/jäätymispiste | : ei määrätty |
| Kiehumispiste | : ei määrätty |
| Sytyvyys | : Ei palava. |
| Räjähävät ominaisuudet | : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| Hapettavat ominaisuudet | : Ei hapettava ominaisuuksia. |
| Räjähdyksärajoitukset | : Ei saatavilla |
| Alempi räjähdysrajoitus | : Ei sovellettavissa |
| Ylin räjähdysrajoitus | : Ei sovellettavissa |
| Leimahduspiste | : ei määrätty |
| Itsesyttymislämpötila | : ei määrätty |
| Hajoamislämpötila | : ei määrätty |
| pH | : ei määrätty |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : 73,4 – 191,3 mm ² /s @ 40 °C |
| Viskositeetti, dynaaminen | : ei määrätty |
| Liukoisuus | : ei liukene veteen. |
| Log Kow | : Ei saatavilla |
| Log Pow | : ei määrätty |
| Höyrynpaine | : ei määrätty |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : ei määrätty |
| Suhteellinen tiheys | : 0,866 – 0,876 |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Hiukkaskoko | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkaskokojakauma | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten muoto | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten kuvasuhde | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten aggregaatiotila | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten taajaman tila | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkaskohtainen pinta-ala | : Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten pölyisyys | : Ei sovellettavissa |

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetatiin=1) : ei määrätty

VOC-pitoisuus : ei määrätty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallinen hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo. Äärimmäisen korkeita tai matalia korkeita lämpötiloja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot. Vahvoja emäksiä. Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaalikäytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
|---|----------------|
| LD50 Suun kautta rotta | 6,81 ml/kg |
| LD50 Ihon kautta, kani | 10 ml/kg |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | |
| LD50 Suun kautta rotta | 3600 mg/kg |
| LD50 Ihon kautta, kani | > 20000 mg/kg |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| LD50 Suun kautta rotta | > 5000 mg/kg |
| LD50 Ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg |
| LC50 Hengitysteitse rota | > 5,53 mg/l/4h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| LD50 Suun kautta rotta | > 5000 mg/kg |
| LD50 Ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg |

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil

Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil

Lucas Tire & Trim Shine

Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| | |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| LC50 Hengitysteitse rota | > 5,53 mg/l/4h |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
| LD50 Suun kautta rotta | > 5000 mg/kg |
| LD50 Ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) | |
| LD50 Suun kautta rotta | 26100 mg/kg |
| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0) | |
| LD50 Suun kautta rotta | > 2000 mg/kg |
| LD50 Ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| LD50 Suun kautta rotta | 2369 (2369 – 3920) mg/kg |
| dipenteeni; limoneeni (138-86-3) | |
| LD50 Suun kautta rotta | > 2000 mg/kg |
| LD50 Ihon kautta, kani | > 5000 mg/kg |
| Ihosityövyttävyysohoärsytys | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| IARC-ryhmä | 2B - Mahdollisesti syöpää aiheuttavia ihmisille |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| dipenteeni; limoneeni (138-86-3) | |
| NOAEL (eläin/uross, F0/P) | 500 (500 – 600) mg/kg |
| NOAEL (eläin/naaras, F0/P) | 500 (500 – 600) mg/kg |
| Elinkeuhkainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Elinkeuhkainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| Elinkeuhkainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
| Elinkeuhkainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| dipenteeni; limoneeni (138-86-3) | |
| NOAEL (subakuutti, suun kautta, eläin/koiras, 28 päivää) | 825 mg/kg ruumiinpainoa |
| NOAEL (subakuutti, suun kautta, eläin/naaras, 28 vrk) | 1650 mg/kg ruumiinpainoa |
| NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/koiras, 90 vrk) | 500 (100 – 600) mg/kg ruumiinpainoa |
| NOAEL (subkrooninen, suun kautta, eläin/naaras, 90 vrk) | 500 (100 – 600) mg/kg ruumiinpainoa |
| Aspiraatiovaara | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| | |
|---|---|
| Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | 73,4 – 191,3 mm ² /s @ 40 °C |

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tuntemattomia vaaroja vesiympäristölle (CLP) : sisältää 0,4 % ainesosia, joiden vaarallisuus vesiympäristölle ei tunneta
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
(krooninen)

| | |
|---|---|
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| LC50 kalat 1 | 100 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 100 mg/l 48 h |
| EC50 72h - Levät [1] | 100 mg/l 72 h |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| LC50 kalat 1 | 4,14 ppm |
| EC50 crustacea | 2,46 mg/l |
| EC50 muut vesieliöt 1 | 0,36 mg/l |
| 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 |
| Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3) | |
| LC50 kalat 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 (akuutti) | 10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction) |
| NOEC krooninen äyriäiset | < 1 mg/l |
| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0) | |
| LC50 kalat 1 | > 74 mg/l |
| EC50 crustacea | 4,3 mg/l |
| ErC50 levät | > 3 mg/l |
| NOEC (akuutti) | 100 mg/l |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| LC50 kalat 1 | 0,97 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 20 mg/l 24 h |
| EC50 96h - Levät [1] | 0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| dipenteeni; limoneeni (138-86-3) | |
|---|---|
| LC50 kalat 1 | 95 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pesticide Ecotoxicity Data from EPA) |
| EC50 crustacea | < 1 mg/l |
| copper dinitrate (3251-23-8) | |
| LC50 kalat 1 | 200 µg/l 96 h |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer | |
|---|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei määritelty. |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen | 11 % 28 d |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei määritelty. |
| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä. |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| Biologinen hajoaminen | 38 % 28 d |
| copper dinitrate (3251-23-8) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |

12.3. Biokertyvyys

| Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer | |
|---|------------------------------|
| Log Pow | ei määrätty |
| Biokertyvyys | Ei määritelty. |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | |
| Log Pow | 1,67 |
| Diphenylamine (122-39-4) | |
| Biokertyvyys | Ei määritelty. |
| benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0) | |
| Biokertyvyys | Biokertyvyys. Ei määritelty. |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7) | |
| Log Pow | 0,37 |
| dipenteeni; limoneeni (138-86-3) | |
| BCF - Muut vesieliöt [1] | 660 |

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

vPvB: ei vielä arvioitu

Ainesosa

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisäinformaatio : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset : Jätettä ei saa panna viemäriin.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : Sillä hävitettäväksi EY, oikea koodi mukaan Euroopan jäteluettelon (EWC) tulisi käyttää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR) : Ei rajoituksia
YK-nro (IMDG) : Ei rajoituksia
YK-nro (IATA) : Ei rajoituksia
YK-nro (ADN) : Ei rajoituksia
YK-nro (RID) : Ei rajoituksia

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei rajoituksia
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei rajoituksia

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei rajoituksia

IMDG
Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei rajoituksia

IATA
Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei rajoituksia

ADN
Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei rajoituksia

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei rajoituksia

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei rajoituksia
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei rajoituksia
Pakkausryhmä (IATA) : Ei rajoituksia
Pakkausryhmä (ADN) : Ei rajoituksia
Pakkausryhmä (RID) : Ei rajoituksia

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Merta saastuttava aine : Ei
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei rajoituksia

Merikuljetukset

Ei rajoituksia

Ilmakuljetus

Ei rajoituksia

Jokikuljetukset

Ei rajoituksia

Rautatiekuljetus

Ei rajoituksia

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

| EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII) | | |
|--|---|--|
| Viitekoodi | Soveltuu kohteeseen | Kirjauksen otsikko tai kuvaus |
| 3(b) | Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10 |
| 3(c) | Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil Lucas Tire & Trim Shine Lucas Slick Mist Interior Detailer ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized | Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1 |

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Aineet, joihin sovelletaan vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista 4 päivänä heinäkuuta 2012 tehtyä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) N:o: Difenyylilamiini (122-39-4)

Aineita tai aineita ei koske pysyvistä orgaanisista yhdisteistä 20 päivänä kesäkuuta 2019 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 2019/1021.

VOC-pitoisuus : ei määrätty

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Tämän seoksen seuraavien aineiden kemiallinen turvallisuusarviointi on suoritettu:

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

KOHTA 16: Muut tiedot

| Lyhenteet ja akronyymit | |
|-------------------------|---|
| | ATE: Akuutti myrkyllisyys Arvio |
| | CAS (Chemical Abstracts Service) numero. |
| | CLP: Luokituksesta, merkinnöistä, Packaging. |
| | EC50: pitoisuus ympäristössä liittyvä vaste 50% testin väestöstä. |
| | Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) |
| | GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu (luokitusta ja merkintöjä of Chemicals). |
| | LD50: tappava annos 50% testin väestön |
| | STEL: Lyhytaikainen altistuksen raja |
| | TWA: Aika Paino Keskimääräinen |
| | WEL: Työpaikan stressi |
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| CLP | Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Valmistajaa koskevat tiedot. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. YK: n Euroopan talouskomissio: Tietoja GHS: stä. Pääsy osoitteeseen http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html.

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil, Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil EUH208 - Sisältää Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized(72030-25-2). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil

Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil

Lucas Tire & Trim Shine

Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti | |
|--|---|
| | Lucas Tire & Trim Shine, Lucas Slick Mist Interior Detailer EUH208 - Sisältää bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate(41556-26-7), dipentene; limonene(138-86-3), reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)(55965-84-9). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Acute Tox. 2 (hengitysteiden kautta) | Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 2 |
| Acute Tox. 2 (Ihon kautta) | Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 2 |
| Acute Tox. 3 (Hengittäminen:pöly,sumu) | Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kategoria 3 |
| Acute Tox. 3 (hengitysteiden kautta) | Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Ihon kautta) | Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 3 |
| Acute Tox. 3 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3 |
| Acute Tox. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiraatiovaara, kategoria 1 |
| Carc. Ei luokiteltu | Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei luokiteltu |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Syttyvät nesteet, kategoria 3 |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H272 | Voi edistää tulipaloa; hapettava. |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H310 | Tappavaa joutuessaan iholle. |
| H311 | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H330 | Tappavaa hengitettynä. |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä. |
| H361f | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. |
| H373 | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |

Lucas SAE 50 Plus Racing Engine Oil
Lucas SAE 70 Plus Racing Engine Oil
Lucas Tire & Trim Shine
Lucas Slick Mist Interior Detailer

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti | |
|------------------------------------|---|
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H413 | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |
| Ox. Sol. 2 | Hapettavat kiinteät aineet, kategoria 2 |
| Repr. 2 | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2 |
| Skin Corr. 1C | Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Ihon herkistyminen, kategoria 1 |
| Skin Sens. 1A | Ihon herkistyminen, kategoria 1A |
| Skin Sens. 1B | Ihon herkistyminen, kategoria 1B |
| STOT RE 2 | Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2 |

| Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP] | | |
|---|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Laskentamenetelmä |

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)