

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Tootekood : 40621

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Laiale üldsusele
Aine/segude kasutusala : Tööstuskasutus
Kutsealased kasutusala
Tarbijakasutus
Autotööstuse tooted
Määrdeaine

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Kasutuspiirangud : Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tarnija**

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni, Anglesey
United Kingdom
T 01248 723 666
Info@LucasOil.co.uk, www.lucasoil.co.uk

Tarnija

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. Hädaabitelefoni number

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

| Riik/piirkond | Organisatsioon/Äriühing | Aadress | Hädaabitelefoni number | Märkus |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus Terviseamet | Paldiski mnt 81 10614 | 16662 +372 7943 794 | Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga. |

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria H412
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Mürgistuselemendid**Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Signaalsõna (CLP) : -
Ohulaused (CLP) : H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

| | |
|----------------------------|--|
| Hoiatuslaused (CLP) | : P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega. |
| EUH-laused | : EUH208 - Sisaldab Areensulfoonhape, alküülderivaadid, metallisoolad. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| Turvakord laste ohutuseks | : Mittekohaldatav |
| Reljeefsed hoiatusmärgised | : Mittekohaldatav |

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

| Koostisaine | |
|--|---|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele | (tetrapropenüül)fenooli derivaadid (74499-35-7)(¹) |
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | (tetrapropenüül)fenooli derivaadid (74499-35-7)(¹) |

(¹) Aine(d), mille kontsentratsioon on alla 0,1 % ja mis esitatakse vabatahtlikult

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

| Koostisaine | |
|--|---|
| Ained on kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna neil on endokriinseid häireid tekitav toime ja endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele. | (tetrapropenüül)fenooli derivaadid (74499-35-7)(¹) |

(¹) Aine(d), mille kontsentratsioon on alla 0,1 % ja mis esitatakse vabatahtlikult

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | Konts. | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|--|---|------------------|--|
| Fosforoditiohape, segatud O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül- ja iso-Pr)estrid, tsingisoolad | CAS nr: 84605-29-8 EÜ nr: 283-392-8 | $\geq 1 - < 2,5$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Areensulfoonhape, alküülderivaadid, metallisoolad | CAS nr: proprietary | $\geq 0,5 - < 1$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| (tetrapropenüül)fenooli derivaadid Sisaldab aine REACHi kandidaatinimekirjast (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) | CAS nr: 74499-35-7 EÜ nr: 310-154-3 ELi tunnuskoode: 604-092-00-9 | < 0.025 | Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

| Nimetus | Tootetähis | Konkreetsed sisalduse piirväärtused (Konts.) |
|--|--|---|
| Fosforoditiohape, segatud O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül- ja iso-Pr)estrid, tsingisoolad | CAS nr: 84605-29-8 EÜ nr: 283-392-8 | (6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.
- Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke seebiveega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Sümptomite esinemisel pöörduge arsti poole.
- Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suu veega. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Mitte kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju sissehingamisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
- Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Korduval või pikaajalisel kokkupuutel võib ülitundlikel inimestel põhjustada allergilisi reaktsioone. Punetused. Kihelus. Turse. Allergiahoog.
- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes erilist ohtu silmadele.
- Sümptomid/mõju allaneelamisel : Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes erilist allaneelamisohu.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Kuiv pulber. Süsinikdioksiid. Pihustatud vesi. Vaht. Kasutage sobilikku kustutusainet.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Toode ei kujuta erilist tule- või plahvatusohtu. Põlemisel eraldub iiveldust tekitavat ja mürgist suitsu. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu. Süsinikdioksiid. Süsinikmonooksiid.

5.3. Nõuanded tuletoojatele

- Tulekustutusmeetmed : Lasta ohtlik tsoon evakueerida. Paigutada mahutid tulekahju allalt eemale, kui sellega ei kaasne teile enesele lisarisk. Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Tulekahju kustutamise ajal tuleb hoiduda ohutusse kaugusse ja kohta. Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Kanda autonoomset hingamisaparaati. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.
Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru aine sissehingamist. Ärge puudutage ega kõndige lekkinud toote peal. Toiminguid ei tohi teha ilma asjakohase väljaõppeta või vigastusohu korral.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega.
Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Takistada toote tungimist kanalisatsiooni, vundamentidesse, aukudesse või mujale, kus toote kogunemine võib olla ohtlik. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tökestamiseks : Peatada leke, kui võimalik riski võtmata. Piirata mahavalgunud toote levik töketega või absorbeerivate materjalide abil, et takistada valgumist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Hoiatus: see toode võib muuta põranda libedaks.
Puhastusmeetodid : Eemaldage konteinerid lekke piirkonnast. Katta väikeses koguses mahavalgunud toode sobiva imava materjaliga, nagu kobediatomiidiga. Suurte lekete korral piirake see tammiga ja täitke märja liiva või mullaga edaspidiseks turvaliseks kõrvaldamiseks. Ventileerida mahavalgumise tsoon. Loputada määrdund pinnad rohke veega. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.
Muu teave : Kõrvaldage volitatud isiku või litsentseeritud jäätmekäitlusettevõtte kaudu või muul sobival viisil. Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Võtta kõik vajalikud tehnilised abinõud, et vältida või minimeerida toote vabanemist töökohta. Tagada töökoahas hea ventilatsioon. Kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni. auru ainet mitte sisse hingata. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
Hügieenimeetmed : Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal: Otsene päikesekiirgus, Tugevad oksüdeerijad, Hoida kuivas. Vältida kokkupuudet toiduainete, joogi ja loomasöödaga. Hoida pakend tihedalt suletuna. Juba avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida püstiasendis, et vältida lekkeid. Hoida toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele. Mitte hoida märgistamata mahutites.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

| Jälgimismeetod | |
|----------------|---|
| Jälgimismeetod | Soovitav on lähtuda kõikidest rahvusvahelistest, riiklikest või kohalikest meetmetest või sätetest, mis võivad olla kohaldatavad. Kokkupuute töökohal - üldised nõuded keemiliste ainete mõõtmisprotseduuride läbiviimiseks. Töökoha õhustikud. Juhend keemiliste ainete kokkupuute hindamiseks sissehingamisel võrreldes piirnormide ja mõõtmisstrateegiaga. Töökoha õhustikud. Juhend protseduuride rakendamiseks ja kasutamiseks keemiliste ja bioloogiliste ainete kokkupuute hindamisel. |

8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni. Tagada, et sisaldus kokkupuute korral on madalam töökeskkonna kokkupuute piirväärtusest. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid. Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavalt CENi standarditele ja kooskõlastatud kaitsevahendite tarnijaga.

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kuigi konkreetsete andmed silmade ärrituse kohta puuduvad, tuleb toote käitlemisel siiski kanda töötingimustele vastavat silmakaitsevahendit. ISO 16321-1

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust. Näha ette kasutustingimustele kohane nahakaitsevahend

Käte kaitse:

Kemikaalikiindlad kindad (vastavalt Euroopa standardile ISO 374-1 või selle ekvivalendile). Järgige tootja antud juhiseid läbilaskevõime ja läbitungimisaja kohta

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Selle toote tavapärasel kasutamisel ei ole vaja kanda respiraatorit. Ülemäärase tolmu, udu või aurude tekkimise riski korral kasutada lubatud hingamiskaitsevahendeid. EN 149

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda. Tehnilised tingimused ja meetmed kohapeal, et vähendada või piirata heiteid, emissioone õhku või pinnasesse.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|--|------------------------------------|
| Füüsikaline olek | : Vedel |
| Värv | : Merevaigu värvi. |
| Välimus | : selge läbipaistev. |
| Lõhn | : nafta. |
| Lõhnaläve | : Puudub |
| Sulamispunkt | : Puudub |
| Külmumispunkt | : Puudub |
| Keemispunkt | : > 260 °C |
| Süttivus | : Mittekohaldatav |
| Alumine plahvatuspiir | : Puudub |
| Ülemine plahvatuspiir | : Puudub |
| Leekpunkt | : 218,33 °C |
| Isestüttimistemperatuur | : Puudub |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | : 166,1 mm ² /s (40 °C) |
| Lahustuvus | : Immiscible with water. |
| N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : 0,994 |
| Suhteline tihedus | : 0,8796 |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub |
| Osakese omadused | : Mittekohaldatav |

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki. Ohtlik polümeriseerumine: Ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitlemise tingimustel puuduvad (vt osa 7). Hoida päikesevalguse eest. Ülekuumenemine. Äärmiselt kõrged või äärmiselt madalad temperatuurid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdandid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

| | |
|--------------------------------|--|
| Äge mürgisus (suukaudne) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Fosforoditiohape, segatud O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül- ja iso-Pr)estrid, tsingisoolad (84605-29-8)

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| LD50 suu kaudu rotil | 3100 mg/kg |
| LD50 naha kaudu rotil | > 2002 mg/kg |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 2,3 mg/l /4 h |

| | |
|---|--|
| Nahasöövitus/-ärritus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: Puudub |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: Puudub |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mutageensus sugurakkudele | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Kantserogeensus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Reproduktiivtoksilisus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Hingamiskahjustus | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | 166,1 mm ² /s (40 °C) |
|---------------------------|----------------------------------|

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

| | |
|---|--|
| Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava | : Segu sisaldab ainet (aineid), mis on kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel on endokriinseid häireid tekitav toime või sellel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele. |
|---|--|

Koostisaine

| | |
|---|---|
| (tetrapropenüül)fenooli derivaadid (74499-35-7) | Ainel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused, kuid täiendavad andmed puuduvad (vt punkt 2.3). |
|---|---|

11.2.2. Muu teave

| | |
|-----------|---|
| Muu teave | : Toote kohta ei ole saada ühegi eksperimentaaluuringu andmeid. Andmed põhinevad meie teadmistel koostisainetest ja toote klassifikatsioon on kindlaks määratud arvutuse teel |
|-----------|---|

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

- Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- Lisateave : Toote kohta ei ole saada ühegi eksperimentaaluuringu andmeid. Andmed põhinevad meie teadmistel koostisainetest ja toote klassifikatsioon on kindlaks määratud arvutuse teel.

Fosforoditiohape, segatud O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül- ja iso-Pr)estrid, tsingisoolad (84605-29-8)

| | |
|------------------------------|----------|
| LC50 - Kala [1] | 4,5 mg/l |
| EC50 - Koorikloomad [1] | 23 mg/l |
| ErC50 vetikad | 21 mg/l |
| NOEC krooniline koorikloomad | 0,8 mg/l |

(tetrapropenüül)fenooli derivaadid (74499-35-7)

| | |
|---|------------|
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 0,002 mg/l |
|---|------------|

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Biolagunevus vees: andmed puuduvad. |
|-----------------------|-------------------------------------|

12.3. Bioakumulatsioon

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

| | |
|------------------|--|
| Bioakumulatsioon | Bioakumulatsiooni kohta andmed puuduvad. |
|------------------|--|

Fosforoditiohape, segatud O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül- ja iso-Pr)estrid, tsingisoolad (84605-29-8)

| | |
|---------------------------------------|------|
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | 0,56 |
|---------------------------------------|------|

(tetrapropenüül)fenooli derivaadid (74499-35-7)

| | |
|---------------------------------------|------|
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | 7,17 |
|---------------------------------------|------|

12.4. Liikuvus pinnases

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

| | |
|--------------------|-------------------|
| Ökoloogia - pinnas | Lisateave puudub. |
|--------------------|-------------------|

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Koostisaine

| | |
|--|---|
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse PBT-kriteeriumidele | (tetrapropenüül)fenooli derivaadid (74499-35-7)(¹) |
| Aine(d), mis ei vasta vastavalt XIII lisale REACH-määruse vPvB-kriteeriumidele | (tetrapropenüül)fenooli derivaadid (74499-35-7)(¹) |

(¹) Aine(d), mille kontsentratsioon on alla 0,1 % ja mis esitatakse vabatahtlikult

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

- Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu sisaldab ainet (aineid), mis on kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel on endokriinseid häireid tekitav toime või sellel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

Koostisaine

(tetrapropenüül)fenooli derivaadid (74499-35-7)

Ainel on sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused, kuid täiendavad andmed puuduvad (vt punkt 2.3).

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju : Lisateave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks : Mitte visata jäätmeid kanalisatsiooni.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Ökoloogiline teave : Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) : Kõrvaldamisel tuleb kasutada sobivat EWC-koodi

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number | | | | |
| Toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses | | | | |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.4. Pakendigrupp | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.5. Keskkonnaohud | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| Lisateave puudub | | | | |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Sisaldab REACHi määruse kandidaatainete loetellu kantud aineid kontsentratsioonides $\geq 0,1\%$ või SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 74499-35-7)

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

| | |
|--------------------------|--|
| ADN | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe |
| ATE | Akute toksilisuse hinnang |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus |
| CAS nr | Keemilise abstraktsiooni teenuse number |
| CLP | Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008 |
| DMEL | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus |
| DNEL | Tuletatud mittetoimivad tasemed |
| EC50 | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon |
| EÜ nr | Euroopa Ühenduse number |

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:

| | |
|-------|---|
| ET | Euroopa standard |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon |
| IMDG | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri |
| LC50 | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist |
| LD50 | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos) |
| LOAEL | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos |
| NOAEC | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| NOAEL | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos |
| NOEC | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| OEL | Töökeskonna piirnorm |
| PBT | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine |
| PNEC | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus |
| REACH | Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006 |
| RID | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord |
| SDS | Ohutuskaart |
| vPvB | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv |
| WGK | Veeohu klass |

Andmeallikad : ECHA (Euroopa Kemikaaliamet). Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 16. detsembri 2008 määrus (EÜ) nr 1272/2008 ning kõik selle muudatused. Tarnija ohutusdokumendid.
Koolitusjuhised : Töötajate väljaõpe heade tavade alal.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 1 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 2 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria |
| EUH208 | Sisaldab Areensulfoonhape, alküülderivaadid, metallisoolad. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| Eye Dam. 1 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria |
| Eye Irrit. 2 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H360F | Võib kahjustada viljakust. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Repr. 1B | Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria |

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

| | |
|---------------|---|
| Skin Corr. 1C | Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria |
| Skin Sens. 1 | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria |

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|---------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Arvutusmeetod |
|-------------------|------|---------------|

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja