



Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 18.02.2022 Läbivaatamise kuupäev: 17.05.2022 Versioon: 2.0

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus : Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40
Tootekood :

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele
Peamine kasutusala : Tööstuskasutus, Erialane kasutus, Tarbijakasutus
Aine/segude kasutusala : Määrdeaine.

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Kasutamise piirangud : Lisainfo puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

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

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	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794	Calling the hotline is anonymous and at the cost of a local call.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria H412
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus
Ohulause (CLP) : H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslause (CLP) : P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

	P103 - Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.
	P264 - Pärast käitlemist pesta hooliga käed, käsivarred ja nägu.
	P280 - Kanda kaitseprille, kaitsekindaid.
	P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
	P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.
Teadmata akuutne toksilisus (CLP): klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine.) - SDS	: 0,75% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Suukaudne) mürgisuse kohta andmed puuduvad 0,75% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Nahakaudne) mürgisuse kohta andmed puuduvad 0,75% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Sissehingamine (Tolmu/Udu)) mürgisuse kohta andmed puuduvad
Teadmata ohud veekeskkonnale (CLP)	: sialdab 0,75 % koostisaineid, mille veekeskkonda kahjustav toime ei ole teada
Turvakord laste ohutuseks	: Mittekohaldatav
Reljeefsed hoiatusmärgised	: Mittekohaldatav

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist : Täiendavaid ohte ei ole tuvastatud.

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

Koostisaine	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Koostisaine	
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Aine 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.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskonna ohtlike ainete piirnormid (Märkus L)	CAS nr: 64742-54-7 EÜ nr: 265-157-1 ELi tunnuscode: 649-467-00-8 REACH-i nr: 01-2119484627-0018	80 - 91	Carc. Ei klassifitseerita
Mineral oil (DMSO <3%)	CAS nr: mixture	2 – 7,5	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	CAS nr: 36878-20-3 EÜ nr: 253-249-4	0,5 – 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	CAS nr: 2215-35-2 EÜ nr: 218-679-9	0,5 – 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, branched Sisaldab aine REACHi kandidaatnimekirjast (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: 121158-58-5 EÜ nr: 310-154-3 ELi tunnuscode: 604-092-00-9	0,001 – 0,015	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Märkus L : Ainet ei pea klassifitseerima kantserogeenseks, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab alla 3 % Dmsoekstrakti, moodetuna IP 346 meetodil: „polütsükliiliste aromaatsete ühendite kindlakstegemine kasutamata määrde-baasõlides ja asfalteenidevabades petrooleumifraktsioonides – dimetüülsulfoksiidi ekstraheerimise murdumisnäitaja meetod”, Institute of Petroleum, London. Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Igasuguse aine andmine teadvusele kannatanu suhu on keelatud. Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi (võimalusel näidata pakendi silti).
- Esmaabi sissehingamise korral : SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
- Esmaabi nahale sattumisel : Eemaldada saastunud riided ja pesta kokkupuutunud nahka pehme seebi ja veega ning loputada sooja veega. Pese nahk hoolikalt pehme seebi ja veega. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
- Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Põhjustab tugevat silmade ärritust. Silma sattumisel on tõenäoliselt ärritava toimega.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatilisel ja toetavalt.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid. Vee pihustamine. Liiv.
- Sobimatud kustutusvahendid : Raskemat veejuga mitte kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Põlemisel eraldub ärritav, mürgine ja kahjulik suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Tulekustutusmeetmed : Jahutada läheduses paiknevaid anumaid pihustatud vee või veeuduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Keelatud on siseneda põlengupiirkonda ilma ettenähtud isiku- ja hingamisteede kaitsevahenditeta. Kanda hingamisaparaati. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Üldmeetmed : Vältida igasugust kokkupuudet silmade ja nahaga ning mitte sisse hingata auru ja udu. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

6.1.1. Tavapersonal

- Isikukaitsevahendid : Vt lõik 2.8.
- Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal.

6.1.2. Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Vt lõik 2.8.
- Hädaolukorraplaanid : Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja üldkasutatavasse veeallikasse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

- Tõkestamiseks : Iga Korjata reostused tammid või absorbendid, et vältida ennetamise rände ja sattumist kanalisatsiooni või voolu.
- Puhastusmeetodid : Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil . Mahavoolanud toode kokku koguda.

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 8. lahtrit. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega. Auru tekke vältimiseks töötlemiskohas kasutada piisavat ventilatsiooni. Vältida igasugust kokkupuudet silmade ja nahaga ning mitte sisse hingata auru ja udu. Kanda isikukaitsevahendeid.
- Hügieenimeetmede : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Ladustamistingimused : Hoida ainult originaalmahutis jahedas hästi ventileeritud kohas.
- Kokkusobimatud tooted : Tugevad oksüdeerijad. Tugevad alused. Tugevad happed.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EL - Soovitav töökeskkonna piirnorm (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid 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

Lisateave puudub

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Vältida mittevajalikku kokkupuudet.

Isikukaitsevahendite sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kemikaalikaitsesprillid või kaitseprillid. EN166

8.2.2.2. Naha kaitse

Käte kaitse:

Kasutada sobivaid kemikaalikiindlaid kindaid. Nitrile rubber gloves. neoprene. EN374

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Heakskiidetud orgaanilise auruga respiraator. Kui materjali käitlemine põhjustab lenduvate osakeste tekke, siis tuleb kanda tüübikinnitusega tolmu- või udurespiraatorit. EN 12083

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Lisateave puudub

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värvus	: Puudub
Lõhn	: Puudub
Lõhnalävi	: Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Puudub
Tahkumistemperatuur	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Tuleohtlikkus	: Puudub
Plahvatuspiirid	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: Puudub
Leekpunkt	: Puudub
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: 159 mm ² /s
Lahustuvus	: Puudub
Log Kow	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50 °C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Puudub
Osakese suurus	: Mittekohaldatav
Osakeste suuruse jaotus	: Mittekohaldatav
Osakeste kuju	: Mittekohaldatav
Osakeste kuvasuhe	: Mittekohaldatav
Osakeste liitmise olek	: Mittekohaldatav
Osakeste aglomeratsiooni olek	: Mittekohaldatav
Osakeste eripind	: Mittekohaldatav
Osakeste tolmu	: 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

Pole teadaolevaid ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Otsene päikesevalgus. Äärmiselt kõrge või madal temperatuur.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutusel puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 Suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg
LC50 Sissehingamine rotil	> 5,53 mg/l/4h
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 Suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)	
LD50 Suu kaudu rotil	2000 – 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg

Teadmata akuutne toksilisus (CLP: klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine.) - SDS : 0,75% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Suukaudne) mürgisuse kohta andmed puuduvad

0,75% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Nahakaudne) mürgisuse kohta andmed puuduvad

0,75% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Sissehingamine (Tolmu/Udu)) mürgisuse kohta andmed puuduvad

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40	
Viskoossus, kinemaatiline	159 mm ² /s

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Koostisaine	
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Aine 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.

11.2.2. Muu teave

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Teadmata ohud veekeskkonnale (CLP) : sialdab 0,75 % koostisaineid, mille veekeskkonda kahjustav toime ei ole teada
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 kalad 1	> 100 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Koostisaine	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Koostisaine	
Phenol, dodecyl-, branched(121158-58-5)	Aine 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.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks : Jäätmeid ei tohi valada kanalisatsiooni.
Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks : Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele.
Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood : ELis kõrvaldamiseks peab kasutama sobivat koodi vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile (EWC).
HP-kood : HP4 - Ärritav – nahka ärritav ja silmi kahjustav: jäätmed, mis kokkupuutel võivad põhjustada nahaärritust või kahjustada silma.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : Pole reguleeritud
ÜRO nr. (IMDG) : Pole reguleeritud

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

ÜRO nr. (IATA) : Pole reguleeritud
ÜRO nr (ADN) : Pole reguleeritud
ÜRO nr. (RID) : Pole reguleeritud

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : Pole reguleeritud
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : Pole reguleeritud
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Pole reguleeritud
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : Pole reguleeritud
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : Pole reguleeritud

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Pole reguleeritud

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Pole reguleeritud

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Pole reguleeritud

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Pole reguleeritud

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Pole reguleeritud

14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR) : Pole reguleeritud
Pakendirühm (IMDG) : Pole reguleeritud
Paken-digrupp (IATA) : Pole reguleeritud
Pakendirühm (ADN) : Pole reguleeritud
Pakendirühm (RID) : Pole reguleeritud

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei
Reostab merd : Ei
Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Pole reguleeritud

merevedu

Pole reguleeritud

Õhuvedu

Pole reguleeritud

Siseveetransport

Pole reguleeritud

Raudteetransport

Pole reguleeritud

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)		
Viitenumber	Kohaldatav	Sisestuse pealkiri või kirjeldus
3(b)	Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40 ; Mineral oil (DMSO <3%) ; Phenol, dodecyl-, branched ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 3.1–3.6, 3.7 (kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule), 3.8 (muu kui narkootiline toime), 3.9 ja 3.10
3(c)	Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40 ; bis(nonylphenyl)amine ; Phenol, dodecyl-, branched ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklass 4.1
30.	Phenol, dodecyl-, branched	Ained, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas klassifitseeritud 1A või 1B kategooria reproduktiivtoksilisteks aineteks ja loetletud vastavalt 5. või 6. liites.

Sisaldab REACH-määruse kandidaatainete loetellu kuuluvat ainet sisalduses $\geq 0,1\%$ või madalamal konkreetsel piirmääral: 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 121158-58-5)

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ühtegi ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Aine (d) ei kuulu Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määruse (EÜ) nr 2019/1021 (püsivate orgaaniliste saasteainete kohta).

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid	
	ATE: ägeda mürgisuse hinnang
	CAS (Chemical Abstracts Service) number
	CLP: klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine.
	EC50: keskkonnakontsentratsioon mis on seotud toimega 50%-le testpopulatsioonist
	GHS: (kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise) globaalne harmoneeritud süsteem
	LD50: surmav annus 50%-le katsepulatsioonist
	STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorr
	TWA: aja-kaalu keskmine piirnorr

Andmeallikad

: ACGIH (Ameerika valitsuse tööstushügieenikute konverents). Euroopa Kemikaaliagentuuri (ECHA) C&L (klassifitseerimis- ja märgistusandmiku) andmebaas. Juurdepääs: <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. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10. väljaanne. OSHA 29CFR 1910.1200 ohukommunikatsiooni standard. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Lucas 4-Stroke Marine Engine Oil SAE 25W-40

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

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
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Aquatic Chronic 4	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 4. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Carc. Ei klassifitseerita	Kantserogeensus Klassifitseerimata
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
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.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
Repr. 1B	Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3	H412	Arvutusmeetod

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