

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil
Produkta kods	: 40621

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Lietošana rūpniecībā Profesionālie lietojumi Privāta lietošana Automobiļu izstrādājumi Smēviela

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi	: Papildus informācija nav pieejama
-------------------------	-------------------------------------

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

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

Piegādātājs

Lucas Oil Products Europe Ltd
Block 3 Harcourt Centre Harcourt Road
Dublin 2
Ireland
T +44 344 225 5400
info@lucasoil.eu.com, www.lucasoil.eu.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

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

Signālvārds (CLP)	: -
-------------------	-----

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 - Sargāt no bērniem. P501 - Atbrīvojies no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur Arēnsulfonskābe, alkilatvasinājumi, metālu sāļi. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Bēmu drošības slēdzene	: Nav piemērojams
Taustāmi brīdinājumi	: Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7) ⁽¹⁾
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Viel(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

Sastāvdaļa	
Viel(-as) ir iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.	Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Viel(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc.	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-Pr) esteri, cinka sāļi	CAS Nr: 84605-29-8 EK Nr: 283-392-8	$\geq 1 - < 2,5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Arēnsulfonskābe, alkilatvasinājumi, metālu sāļi	CAS Nr: proprietary	$\geq 0,5 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc.	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi REACH kandidātvieļu sarakstā iekļautās viela (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 EK Nr: 310-154-3 INDEKSA Nr: 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)

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (Konc.)
Fosforodioskābe, jaukti O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-Pr) esteri, cinka sāļi	CAS Nr: 84605-29-8 EK 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

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt rūpīgi ādu ar maigām ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas simptomi, vērsieties pie ārsta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti ar ūdeni. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Neizraisīt vemšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Atkārtota vai ilgstoša saskare jutīgām personām var izraisīt alerģiskas reakcijas. Apsārtumi. Nieze. Uztūkums. Alerģiski izsitumi.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu acīm.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu, ja norīts.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. Izsmidzināts ūdens. Putas. Izmantot apkārtnē esošai ugunij piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Nerada īpaša ugunsgrēka vai sprādziena draudus. Produkta degšana rada nepatīkamus un toksiskus izgarojumus. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt bīstamo zonu. Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Atziesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot piemērotu autonomo respiratoru. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Vispārīgi pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot izgarojumus. Nepieskarieties izlijušam/izbirušam produktam un nestaigājiet pa to. Bez atbilstošas apmācības vai tad, ja tā pakļauj sevi briesmām, nedrīkst veikt nevienu darbību.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, pagrabos, bedrēs vai citās vietās, kur tās uzkrāšanās var būt bīstama. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Uzmanību! Šis produkts var padarīt grīdu slidenu.
- Tīrīšanas procedūra : Pārvietojiet tvertnes no noplūdes zonas. Savākt izlijušo produktu ar nelielu daudzumu piemērota absorbenta, piemēram diatomītu. Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.
- Cita informācija : Likvidēt, izmantojot autorizētu personu / licencētu atkritumu savācēju vai citas atbilstošas atkritumu apstrādes metodes. Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu vai līdz minimumam samazinātu bīstamo vielu izdalīšanos darba vidē. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci. Neieelpot izgarojumus. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt [...] tuvumā Tieša saules gaisma, Spēcīgi oksidētāji, Glabāt sausā vietā. Neuzglabāt pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā. Tvertni stingri noslēgt. Atvērtie konteineri cieši jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Glabāt saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem vai starptautiskajiem regulējumiem. Neuzglabājiet nemarkētās tvertnēs.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B; Muta. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem (64742-65-0)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (64742-70-7)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Parafīneļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Destilāti (naftas), smagie naftēnu, hidroattīrīti (64742-52-5)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B; Muta. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B; Muta. 1B

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti (64742-55-8)

Regulatīvā atsauce

Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Pārvaldības metode

Pārvaldības metode

Ieteicams atsaukties uz visiem piemērojamajiem starptautiskiem, valsts vai vietējiem noteikumiem. Arodekspozīcija - vispārīgas prasības, kas jāievēro, veicot ķīmisko līdzekļu mērīšanas procedūras. Darba vietas vide Norādījumi, lai novērtētu ielpoto ķīmisko līdzekļu iedarbību un salīdzinātu to ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģiju. Darba vietas vide Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu iedarbības novērtēšanas procedūru piemērošanai un izmantošanai.

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci. Nodrošināt, lai iedarbība nepārsniegtu noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Individuālās aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem, konsultējoties ar aizsargaprīkojumu piegādātāju.

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pat ja nav pieejama konkrēta informācija par kairinošu iedarbību uz acīm, darbojoties ar šo produktu, jāizmanto lietošanas apstākļiem piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. ISO 16321-1

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Nodrošināt lietošanas apstākļiem piemērotu ādas aizsardzību

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi cimdi (saskaņā ar Eiropas standartu ISO 374-1 vai tā ekvivalentu). Lūdzu, ievērojiet ražotāja instrukcijas par caurlaidību un iesūkšanās laiku

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto. Ja var veidoties pārmērīgs tvaiku, miglas vai putekļu daudzums, lietot apstiprinātus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. EN 149

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Tehniskie nosacījumi un pasākumi, lai samazinātu vai ierobežotu izplūdi, emisiju gaisā vai augsnē.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzintarains.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: nafta.
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 260 °C
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 218,33 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 166,1 mm ² /s (40 °C)
Šķīdība	: Immiscible with water.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,994
Relatīvais blīvums	: 0,8796
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas. Bīstama polimerizācija: Neradīsies.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu). Aizsargāt no saules gaismas. Pārkarsēšana. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

Fosforodītoskābe, jaukti O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-Pr) esteri, cinka sāļi (84605-29-8)

LD50, caur muti, žurkām	3100 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2002 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 2,3 mg/l /4 h
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: Nav pieejams
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: Nav pieejams
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Kinemātiskā viskozitāte	166,1 mm ² /s (40 °C)
-------------------------	----------------------------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums satur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

Sastāvdaļa

Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)	Vielā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, bet papildu dati nav pieejami (skatiet 2.3. sadaļu)
---	---

11.2.2. Cita informācija

Cita informācija : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Papildu norādījumi : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem.

Fosforodītoskābe, jaukti O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-Pr) esteri, cinka sāļi (84605-29-8)

LC50 - Zivīm [1]	4,5 mg/l
------------------	----------

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-Pr) esteri, cinka sāļi (84605-29-8)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	23 mg/l
ErC50 aļģes	21 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,8 mg/l

Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)

NOEC (hroniska)	0,002 mg/l
-----------------	------------

12.2. Noturība un noārdāmība

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Noturība un noārdāmība	Bionoārdīšanās ūdenī – dati nav pieejami.
------------------------	---

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejami dati par bioakumulāciju.
----------------------------	---------------------------------------

Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-Pr) esteri, cinka sāļi (84605-29-8)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	0,56
---	------

Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	7,17
---	------

12.4. Mobilitāte augsnē

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Ekoloģija — augsne	Papildus informācija nav pieejama.
--------------------	------------------------------------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)(¹)
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)(¹)

(¹) Viel(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums satur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

Sastāvdaļa

Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)	Viel(-as) ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, bet papildu dati nav pieejami (skatiet 2.3. sadaļu)
---	---

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Papildus informācija nav pieejama.

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Nemest atkritumus kanalizācijā.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Ekoloģiskā informācija	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: Apglabāšana jāveic saskaņā ar atbilstošo EWC kodu

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē				
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā koncentrācijās $\geq 0,1\%$ vai 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 regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EN	Eiropas standarts

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Arokspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
WGK	Ūdens bīstamības klase

Datu avoti : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra). Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 un visi tās labojumi un grozījumi. Piegādātāja drošības dokumentācija.

Apmācības instrukcijas : Darbinieku apmācība par paraugpraksi.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH208	Satur Arēnsulfonskābe, alkilatvasinājumi, metālu sāļi. Var izraisīt alerģisku reakciju.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 1B	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija

Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:

Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

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

Aquatic Chronic 3	H412	Aprēķina metode
-------------------	------	-----------------

Drošības datu lapa (DDL), ES

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