

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

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

1.1. Produkta identifikators:

Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”

Kods: 10054

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

Motoreļļa.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Piegādātājs: LUCAS OIL PRODUCTS UK LTD
Piegādātāja adrese: Unit 4 Cunliffe Drive, Llangefni Industrial Estate, Llangefni, Anglesey, LL77 7JA, Apvienotā Karaliste
Tālr./fakss: +44 01248-723-666 / +44 01248-723-275
Tīmekļa vietne: www.lucasoil.co.uk
Izplatītājs Latvijā: FIEN-AB OŪ
Reģ. Nr. 12973149
Izplatītāja adrese: Juridiskā: Saialille tee 3, Maardu linn, Harju maakond, 74117, Igaunija
Faktiskā: Ulbrokas iela 42G, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr.: (+371) 29117845
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@lucasoil.lv
Igoris Harjo
Tīmekļa vietne: www.lucasoil.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:
Maisījuma klasifikācija: Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav uzrādīts.
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

	P102	Sargāt no bērniem
	P103	Pirms lietošanas izlasīt etiķeti
Profilakse:	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
	P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
	P280	Izmantot acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P305 +	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
	P351 +	Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
	P338	Turpināt skalot
	P337 +	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību
	P313	
Glabāšana:		Nav uzrādīts.
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:		Nav piemērojams.
Papildus marķējums:		10 procenti maisījuma ir sastāvdaļas, par kuru akūto perorālo toksiskumu nav ziņu. 10 procenti maisījuma ir sastāvdaļas, par kuru akūto dermālo toksiskumu nav ziņu. 10 procenti maisījuma ir sastāvdaļas, par kuru akūto toksiskumu ieelpojot (putekļi/migla) nav ziņu. Satur 10 % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.
Bērniem nepieejamas aizdares:		Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:		Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz augsti attīrītu naftas minerāleļļu bāzes.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Dec-1-ēns, homopolimērs, hidrogenēts; Dec-1-ēns, oligomēri, hidrogenēti	500-183-1 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	68037-01-4	0 < - 80	Asp. Tox. 1 H304 [1] <i>ECHA informācijas kartīte Ražotāja dati</i>
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija; Nestandarta jēlnafta	265-157-1 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	64742-54-7	0 < - 80	Asp. Tox. 1 * H304 [1] <i>CLP00 + Ražotāja dati</i> [2]
Augsti attīrīta minerāleļļa (viskozitāte 40 °C: ≤ 20,5 mm ² /s)	Nav uzrādīts. REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	Nav uzrādīts.	0 < - 5	Asp. Tox. 1 * H304 [1] <i>CLP00 + Ražotāja dati</i> [2]
Ditiofosforskābe, jaukti O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izopropil) esteri, cinka sāļi	283-392-8 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	84605-29-8	0 < - 2	Skin Irrit. 2 H315 [1] Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411 <i>ECHA informācijas kartīte Ražotāja dati</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 10 % < C ≤ 12,5 % Skin Irrit. 2; H315: 6,25 % ≤ C ≤ 100 % Eye Dam. 1; H318: 12,5 % < C ≤ 100 %</i>
Bis(nonilfenil)amīns	253-249-4 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	36878-20-3	0 < - 1	Aquatic Chronic 4 H413 [1] <i>ECHA informācijas kartīte Ražotāja dati</i>

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

Cinka O,O',O',O'-tetrakis (1,3-dimetilbutil) bis(fosfordiitioāts)	218-679-9 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	2215-35-2	0 < - 1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 <i>ECHA informācijas karīte Ražotāja dati Eye Dam. 1; H318: 10% < C ≤ 100%</i>	H315 H318 H411	[1]
Benzamīna, N-fenil- reakcijas produkti ar nonēnu (zaroti)	253-249-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119488911-28	36878-20-3	0 < - 1	Aquatic Chronic 4 <i>Ražotāja dati REACH Reģ. dati</i>	H413	[1]
Fenols, dodecil-, zarots	310-154-3 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	121158-58-5	0 < - 0,2	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 <i>ATP07/ATP09</i>	H314 H318 H360F H400 ** H410 **	[1]
Difenilamīns	204-539-4 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	122-39-4	0 < - 0,2	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 <i>CLP00</i>	H331 H311 H301 H373 H400 *** H410 ***	[1]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* Satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, veicot mērījumus ar IP 346. Klasifikācija kancerogēns nav piemērota (L. piezīme).

M koeficients: ** akūti un hroniski = 10; *** netiek noteikts.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi; [2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja rodas simptomi, tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem. Ja rodas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Tūlīt nomazgāt kontakta vietu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja rodas simptomi, tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Izskatot muti ar ūdeni. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja cietušais ir pie samaņas, dot izdzert nedaudz ūdens. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav noteicis mediķis. Ja rodas simptomi, tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Iespējamā akūtā ietekme uz veselību:

Ieelpojot:	Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
Nokļūstot uz ādas:	Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Norijot:	Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Pārmērīgas iedarbības pazīmes un simptomi:

Ieelpojot:	Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
Nokļūstot uz ādas:	Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.
Nokļūstot acīs:	Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

Norijot: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam: Ārstēt atbilstoši simptomiem. Ja lieli daudzumi ir norīti vai ieelpoti, nekavējoties sazināties ar Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu.

Īpaša aprūpe: Īpaša ārstēšana nav nepieciešama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izmantot līdzekļus, kas piemēroti vietējiem apstākļiem un degšanā iesaistītajiem materiāliem.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Īpaši ugunsgrēka vai eksploziju draudi nepastāv.

Bīstami sadegšanas produkti: Specifisku datu nav.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsardzības aprīkojumu un autonomos elpošanas aparātus (SCBA), kuri darbojas virsspiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbs (ieskaitot ķiveres, aizsargājošus zābakus un aizsargcimdus), kas atbilst Eiropas standartam EN 469, nodrošinās aizsardzības pamata līmeni ķīmiskos negadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Evakuēt apkārtējos rajonus. Nepiederošas un neaizsargātas personas turēt atstatus. Pa izplūdušo produktu nestaigāt un to neaizskart. Valkāt piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Ja rīcībai ar noplūdi nepieciešama specializēta aizsardzība, skatīt 8. iedaļā norādītos personiskās aizsardzības līdzekļus un informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Papildu informāciju par higiēnas pasākumiem skatīt 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut izplūdušā produkta izkliedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs. Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Maza noplūde: Ja tas ir droši, apturēt izplūdi. Konteinerus pārvietot prom no noplūdes vietas. Absorbēt ar inertu materiālu un novietot atbilstošā atkritumu konteinerā. Utilizēt ar licenzētu atkritumu likvidēšanas uzņēmuma starpniecību.

Liela noplūde:

Ja tas ir droši, apturēt izplūdi. Konteinerus pārvietot prom no noplūdes vietas. Novērst nonākšanu notekās, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai noslēgtās vietās. Noplūdi ietvert un savākt kopā ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu, un novietot slēgtā konteinerā tālākai izvietošanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām (skatīt 13. iedaļu). Utilizēt ar licenzētu atkritumu likvidēšanas uzņēmuma starpniecību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Izmantot piemērotu aizsardzības aprīkojumu (skatīt 8. iedaļu).
Vietās, kur ar šo produktu rīkojas, uzglabā un izstrādā, vajadzētu aizliegt ēšanu, dzeršanu un smēķēšanu.
Strādājošajiem vajadzētu nomazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas.
Pirms ieiešanas ēdināšanas vietās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības aprīkojumu.
Papildu informāciju par higiēnas pasākumiem skatīt 8. iedaļā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, pasargātu no tiešas saules staru iedarbības un atstatus no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. iedaļu), pārtikas un dzērieniem. Iepakojumi, kas tikuši atvērti, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabāt nemarkētās tvertnēs.
Izmantot atbilstošu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā motoreļļu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija		5 (naftas minerāleļļas)
	Augsti attīrīta minerāleļļa	--	

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Nav pieejamas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL) / Atvasinātie minimālās ietekmes līmeņi (DMEL):

Nav pieejami.

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

EN 689 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ielpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģija),

EN 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai),

EN 482:2012 (Iedarbība darbvietā. Vispārīgās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai).

Var būt nepieciešams skatīt arī valsts vadlīniju dokumentus attiecībā uz bīstamo vielu noteikšanas metodēm.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Labā vispārējā ventilācija būtu pietiekoša, lai nodrošinātu darba vides gaisā esošo piesārņojošo vielu kontroli. Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā atrodas acu skalošanas vietas un drošības dušas.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja produkta sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, valkāt atbilstošus, sertificētus respiratorus. Elpošanas aizsardzībai ir jāpamatojas uz

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

zināmiem vai sagaidāmiem iedarbības līmeņiem, produkta radītajiem riskiem un izvēlētā respiratora drošas darbības ierobežojumiem.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Ja riska novērtējums norāda, ka tas ir nepieciešams, rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, vienmēr valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus aizsargcimdus, kas atbilst standartam EN 374.

Ķermeņa aizsardzība: Atbilstošu apavu un jebkuru citu papildus ādas aizsardzības pasākumu izvēle ir jāizdara, pamatojoties uz veicamajiem uzdevumiem un saistītajiem riskiem, un tā, pirms rīcības ar produktu, ir jāapstiprina speciālistam.

Acu /sejas aizsardzība: Ja riska novērtējums norāda, ka aizsardzībai pret šķidrums šļakatu, miglas vai putekļu iedarbību tas ir nepieciešams, valkāt drošības brilles, kas atbilst atzītam standartam. Ieteicamas: drošības brilles ar sānu vairogiem.

Higiēnas pasākumi: Pēc rīcības ar ķīmiskajiem produktiem, pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma un darba dienas beigās rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju. Lai novilkto iespējami piesārņotu apģērbu, izmantot atbilstošus paņēmienus. Piesārņotās darba drēbēs nedrīkstētu atrasties ārpus darba telpām. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas izmazgāt.

Vides riska pārvaldība: Veikt kontroli, lai nodrošinātu, ka emisijas no ventilācijas vai darba procesu iekārtām atbilst vides aizsardzības likumdošanai. Atsevišķos gadījumos var būt nepieciešams izmantot emisiju filtrus, skruberus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskos pārveidojumus, lai izmešus samazinātu līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Dzintara, dzidra
Smarža:	Viegla, ogļūdeņražu
Smaržas sliksnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra:	$\geq 237,8\text{ }^{\circ}\text{C}$
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	0,89
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (kinemātiskā):	$\geq 229\text{ cSt (40 }^{\circ}\text{C)}$
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

9.2. Cita informācija:

Nav uzrādīts.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Par šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju nav pieejami konkrēti testu dati.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nav konkrētu datu.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstami noārdīšanās produkti nerodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Iespējamā akūtā ietekme uz veselību:

Ieelpojot: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Nokļūstot uz ādas: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Nokļūstot acīs: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Norijot: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Devas
	Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts; Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg
	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija; Nestandarta jēlnafta	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg > 5,53 mg/l
	Cinka O,O,O',O'-tetrakis (1,3-dimetilbutil) bis(fosfordioksīds)	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši ATE, orāli	2000 - 5000 mg/kg > 2000 mg/kg 2000 mg/kg
	Ditiofosforskābe, jaukti O,O-bis(1,3-dimetilbutil) un izopropil) esterī, cinka sāļi	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h ATE, orāli	3100 mg/kg 2002 mg/kg > 2,3 mg/l 3100 mg/kg
	Difenilamīns	ATE, orāli ATE, dermāli ATE, gāze, 4h ATE, tvaiki, 4h ATE, putekļi / migla, 4h	100 mg/kg 300 mg/kg 700 ppm 3,0 mg/l 0,5 mg/l
	Bis(nonilfenil)amīns	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg

Kodīgums / kairinājums, ādai: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

Kancerogēnums: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt vieglu ādas kairinājumu.

Ieelpojot: Var izraisīt vieglu elpceļu kairinājumu.

Norijot: Var izraisīt nelabumu un vemšanu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Iespējamā hroniskā ietekme uz veselību:

Vispārējā: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Kancerogēnums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Mutagēnums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Attīstība: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Pārējā informācija:

Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts; Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	LC ₅₀ , zivis EC ₅₀ , dafnijas NOEC, zivis	> 750 mg/l 190 mg/l 1000 mg/l
	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija; Nestandarta jēlnafta	EC ₅₀ , dafnijas	> 10000 mg/l
	Ditiofosforskābe, jaukti O,O- bis(1,3-dimetilbutil un izopropil) esteri, cinka sāļi	LC ₅₀ , zivis EC ₅₀ , dafnijas ErC ₅₀ , aļģes NOEC, zivis NOEC, bezmugurkaulnieki	4,5 mg/l 23 mg/l 21 mg/l 1,8 mg/l 0,8 mg/l
	Difenilamīns	LC ₅₀ , zivis EC ₅₀ , dafnijas EC ₅₀ , citi ūdens organismi	4,14 mg/l 2,36 mg/l 0,36 mg/l
	Bis(nonilfenil)amīns	LC ₅₀ , zivis	> 100 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts.
	Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts; Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti	Viegli bioloģiski noārdāms.
	Ditiofosforskābe, jaukti O,O- bis(1,3-dimetilbutil un izopropil) esteri, cinka sāļi	1,5 %, 28 dienās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

Sastāvdaļas:

Viela

Ditiofosforskābe, jaukti O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izopropil) esterī, cinka sāļi

Log Kow

0,59

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dotie atkritumu kodi ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupa: 1302 Motoreļļu pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi.

Klase: 130205 Nehlorētās minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piemēram, var veikt sadedzināšanu atzītā iekārtā kontrolētos apstākļos.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases:

150102 Plastmasas iepakojums; 150104 Metāla iepakojums.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Atbilstoši transportēšanas noteikumiem nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja iekšstelpās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

Produkts nav bīstama krava atbilstoši ADR/RID, ADN, IMDG un IATA.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šis produkts satur vielas, kurām ķīmiskās drošības novērtējums joprojām ir vajadzīgs.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:	XIV pielikums:	Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.
	XVII pielikums:	Nav piemērojams.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

DMSO - dimetilsulfoksīds

IP 364 - Londonas Naftas institūta standarts „Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantojot eļļošanas pamatēlļas un naftas frakcijās bez asfaltēna - dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode”

Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijās

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijās

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 4 - Viela bīstama ūdens videi, 4. hroniskas bīstamības kategorija

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

Repr. 1B - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 1B bīstamības kategorija

Skin Corr. 1C - Kodīgs ādai, 1C bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija

H301 - Toksisks, ja norīts

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H315 - Kairina ādu

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H331 - Toksisks ieelpojot

H360F - Var negatīvi ietekmēt auglību

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Lucas Synthetic SAE 20W-50 Synthetic Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 11.08.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 06.03.2019.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H413 - Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Eye Irrit. 2; H319: Eksperta slēdziens.
Aquatic Chronic 3; H412: Aprēķina metode

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota FIENT-AB OÜ no produkta piegādātāja drošības datu lapas oriģināla versijas (sastādīšanas datums: 11.08.2016.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta piegādātājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērošanu konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Šīs drošības datu lapas saturs jebkāda grozīšana bez FIENT-AB OÜ un, vienlaicīgi, Māra Bērziņa (tālr. (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) rakstiskas atļaujas ir aizliegta.