

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

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

1.1. Produkta identifikators:

Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”

Kodi: 10179, 20179, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185

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: Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.
Signālvārds: Nav nepieciešams.
Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: Nav nepieciešami.
Profilakse: Nav nepieciešami.
Reakcija: Nav nepieciešami.
Glabāšana: Nav nepieciešami.
Iznīcināšana: Nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

Ieteicami (brīvprātīgi) piesardzības pasākumi:

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes (P101).

Sargāt no bērniem (P102).

Pirms lietošanas izlasīt etiķeti (P103).

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.

Papildus marķējums: EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma *
10 procenti maisījuma ir sastāvdaļas, par kuru akūto perorālo toksiskumu nav ziņu.
10 procenti maisījuma ir sastāvdaļas, par kuru akūto dermālo toksiskumu nav ziņu.
10,75 procenti maisījuma ir sastāvdaļas, par kuru akūto toksiskumu ieelpojot (putekļi/migla) nav ziņu.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

* Uz marķējuma norāda, ja maisījums nav paredzēts lietošanai plašā sabiedrībā.

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 (viskozitāte 40 °C: > 20,5 mm²/s) 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 | 40 - 50 | Asp. Tox. 1 H304 [1] <i>ECHA informācijas kartīte Ražotāja dati</i> |
| Poliizobutilēns | 618-360-8 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams. | 9003-27-4 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2 H315 [1] Eye Irrit. 2 H319 [2] <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 | 0,5 - 3 | Asp. Tox. 1 * H304 [1] <i>CLP00 + Ražotāja dati</i> |
| Fosforditioskābe, alkil esteri, cinka sāļi | Komercnoslēpums REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams. | Komercnoslēpums | 0,5 - 2,5 | Eye Irrit. 2 H319 [1] Aquatic Acute 1 H400 ** [2] Aquatic Chronic 3 H412 <i>Ražotāja dati</i> |
| Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta | 265-166-0 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams. | 64742-62-7 | 0,1 - 1,5 | Acute Tox. 4 **, *** H332 [1] <i>CLP00 + Ražotāja dati</i> |

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

Saskaņā ar ražotāja pašreizējām zināšanām produkts nesatur papildu veselībai vai videi bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas ir jāievēro to klasificējot, ir PBT vai vPvB vielas vai tādas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, un būtu jāuzrāda šajā drošības datu lapas iedaļā.

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

** M koeficients nav norādīts.

*** Ieelpojot, migla

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

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: | Izskalojot 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: | Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi. |
| 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. |
| 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. |
|--------------------------------|---|

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

| | |
|--|--|
| 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 atstātus. 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 izkļiedēšanos 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 nedeģošu 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.

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 atstātus 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

| Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: | Viela | Kopienas robežvērtības | LR MK not. Nr. 325, mg/m ³ |
|--|--|------------------------|---------------------------------------|
| | Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija | -- | 5 (naftas minerāleļļas) |
| | Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem | -- | |

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 ieeļļojamo 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 zināmiem vai sagaidāmiem iedarbības līmeņiem, produkta radītajiem riskiem un izvēlētajā 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 šķidruma 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 paņēmienu. 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 izņemtu samazinātu līdz pieļaujamam līmenim.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

| | |
|--|---------------------|
| Agregātstāvoklis: | Šķidrums |
| Krāsa: | Dzintara, dzidra |
| Smarža: | Viegla, ogļūdeņražu |
| Smaržas sliekšnis: | Nav pieejamu datu. |
| pH: | Nav piemērojams. |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Nav pieejamu datu. |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav pieejamu datu. |
| Uzliesmošanas temperatūra: | 229,4 °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): | 0,857 (15,6 °C) |
| Šķīdība: | Ūdenī nešķīst |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: | Nav pieejamu datu. |
| Pašaizdegšanās temperatūra: | Nav pieejamu datu. |
| Noārdīšanās temperatūra: | Nav pieejamu datu. |
| Viskozitāte (kinemātiskā): | 63 cSt (40 °C) |
| Sprādzienbīstamība: | Nav pieejamu datu. |
| Oksidēšanas īpašības: | Nav pieejamu datu. |

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

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: | Viela | Iedarbības veids, dzīvnieks | Deva |
|--------------|-------------------------------------|--|---------------------------|
| | Dec-1-ēns, homopolimērs, | LD ₅₀ , orāli, žurkas | > 5000 mg/kg |
| | hidroģenēts; Dec-1-ēns, oligomēri, | LD ₅₀ , dermāli, žurkas | > 2000 mg/kg |
| | hidroģenēti | | |
| | Poliizobutilēns | LD ₅₀ , orāli, žurkas | > 34600 mg/kg |
| | | LD ₅₀ , dermāli, truši | > 10250 mg/kg |
| | | LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas | > 17300 mg/m ³ |
| | Naftas destilāti, ar ūdeņradi | LD ₅₀ , orāli, žurkas | > 5000 mg/kg |
| | apstrādāta smagā parafīnu frakcija; | LD ₅₀ , dermāli, truši | > 2000 mg/kg |
| | Nestandarta jēlnafta | LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h | > 5,53 mg/l |
| | Atlikuma eļļas (naftas), | LD ₅₀ , orāli, žurkas | > 5000 mg/kg |
| | ar šķīdinātājiem attīrītas no | LD ₅₀ , dermāli, truši | > 2000 mg/kg |
| | vaskiem; Nestandarta jēlnafta | LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h | 2,18 mg/l |
| | | ATE, tvaiki, putekļi/miela | 2,18 mg/l |

Kodīgums / kairinājums, ādai: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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: Var izraisīt vieglu 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:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

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:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

| Sastāvdaļas: | Viola | Iedarbības veids, organisms | Deva |
|--------------|--|---|---|
| | 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 |
| | Poliizobutilēns | LC ₅₀ , zivis, 96h EC ₅₀ , dafnijas, 48h | > 1000 mg/l > 1000 mg/l |
| | Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija; Nestandarta jēlnafta | EC ₅₀ , dafnijas | > 10000 mg/l |
| | Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta | NOEC, zivis | ≥ 1000 mg/l |
| | Fosforditioskābe, alkil esteri, cinka sāļi | LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> EC ₅₀ , dafnijas NOEC, zivis, <i>Pimephales promelas</i> NOEC, bezmugurkaulnieki | 10 - 35 mg/l 1 - 1,5 mg/l 10 mg/l < 1 mg/l |

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Maisījumam nav uzrādīts.

| Sastāvdaļas: | Viola | Rezultāts. |
|--------------|--|-------------------------------|
| | Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts; Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti | Viegli bioloģiski noārdāms. |
| | Poliizobutilēns | Bionoārdīšanās nav sagaidāma. |
| | Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta | Viegli bioloģiski noārdāms. |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

| Sastāvdaļas: | Viola | Log Pow | Potenciāls |
|--------------|--|---------|------------------------------------|
| | Poliizobutilēns | | Bioakumulācija nav sagaidāma. |
| | Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta | | Bioakumulācijas potenciāls pastāv. |
| | Dec-1-ēns, homopolimērs, hidroģenēts; Dec-1-ēns, oligomēri, hidroģenēti | > 6,5 | Augsts |

12.4. Mobilitāte augsnē:

Maisījumam nav uzrādīts.

| Sastāvdaļas: | Viola | Secinājumi |
|--------------|--|---|
| | Poliizobutilēns | Produkta šķīdība ūdenī ir zema, tas peld pa ūdens virsmu. |
| | Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta | Produkta šķīdība ūdenī ir zema, tas peld pa ūdens virsmu. Absorbēties augsnes daļiņās un augsnē nebūs mobils. |

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:**

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

Grupa: 1302 Motoreļļu pārnēsumu eļļu un smēreļļu atkritumi.
Klase: 130205 Nehlorētās minerālās motoreļļas, pārnēsumu eļļas un smēreļļas.
Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.
Piemēram, var veikt sadedzināšanu atzītā iekārtā kontrolētos apstākļos.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos 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:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja
iekštelpās:

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:

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:
XVII pielikums:

Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.
Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Motoreļļa „Synthetic 0W-30 Motor Oil”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 30.10.2015., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 04.03.2019.

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 neizmantotās eļļošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna - dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode”
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
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. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H315 - Kairina ādu
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode un pamatojoties uz pārbaudes datiem.

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: 30.10.2015.) angļu valodā.

Informācija uzzinām: 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 piemērotību 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.