

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Ķēžu eļļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Ķēžu eļļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”

Kodi: 10393, 40393

Satur: Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas;  
Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi, pārsārmoti

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

Ķēžu eļļošanas aerosols.

### 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 OÜ  
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: Aerosol 1; H222-H229, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315,  
Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336,  
Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

bīstamība: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kairina ādu.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols

apzīmējumi: H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Kēžu eļļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos \*
- H315 Kairina ādu
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

\* Produkts no aerosola balona tiek atbrīvots ar strūklu, atkāpe no marķēšanas noteikumiem atbilstīgi 23. pantam un saskaņā ar I pielikuma 1. daļas 1.3. sadaļas 1.3.3. punktu nav piemērojama.

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

- Vispārējie: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
- P102 Sargāt no bērniem
- P103 Pirms lietošanas izlasīt etiķeti
- Profilakse: P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
- P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
- P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
- P261 Izvairīties no miglas/tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas
- P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
- P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
- P272 Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
- P280 Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
- Reakcija: P301 + P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** nekavējoties sazinieties ar **SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU**/ārstu
- P331 **NEIZRAISĪT** vemšanu
- P302 + P352 **SASKARĒ AR ĀDU:** nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
- P304 + P340 **IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ:** nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
- P305 + P351 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
- P333 + P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību
- P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību
- P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt
- P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu
- Glabāšana: P410 + P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
- Iznīcināšana: P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
- Sastāvā esošu vielu identitāte: Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas; Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi, pārsārmoti
- Papildus marķējums: Bez atbilstošas ventilācijas var būt iespējama eksplozīvu maisījumu veidošanās.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Ķēžu eļļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījums un tā 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: Naftas ogļūdeņražu šķīdinātāja, naftas minerāleļļas un piedevu maisījums aerosola iepakojumā.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas; Nestandarta petroleja	265-149-8 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	64742-47-8	10 - 30	Flam. Liq. 3 H226 [1]
				<b>Asp. Tox. 1 *</b> <b>H304</b> [2]
				Skin Irrit. 2 H315
				Eye Irrit. 2 H319
				Acute Tox. 4 H332
				STOT SE 3 H336
				Aquatic Chronic 2 H411
<i>CLP00 + Ražotāja dati</i>				
Propāns	200-827-9 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	74-98-6	10 - 15	Flam. Gas 1 H220 [1]
				Press. Gas (Comp.) H280 [2]
				<i>CLP00</i>
Butāns (< 0,1 % butadiēna)	203-448-7 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	106-97-8	5 - 10	Flam. Gas 1 H220 [1]
				Press. Gas (Comp.) H280 [2]
				<i>CLP00</i>
Smēreļļas (naftas), izlietotās, hidroģenētās	265-161-3 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	64742-58-1	0,5 - 5	Acute Tox. 4 H332 [2]
				<i>Ražotāja dati</i>
Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi, pārsārmoti	272-213-9 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	68783-96-0	0,5 - 2	Skin Irrit. 2 H315 [1]
				Skin Sens. 1B H317
				Eye Irrit. 2 H319
				Aquatic Chronic 4 H413
<i>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.

\* Vielas harmonizētā klasifikācija ir norādīta **treknrakstā**.

[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: Pārvietoties svaigā gaisā.  
Ja cietušais neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu.  
Ja ir apgrūtināta elpošana, dot elpot skābekli.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja ir kontaktlēcas, acis uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes, izņemt kontaktlēcas un turpināt skalot, turot plakstiņus atvērtus. Ja rodas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Ķēžu elpošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

Nokļūstot uz ādas: Novilkt piesārņoto apģērbu.  
Nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.  
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgāt, apavus iztīrīt.

Norijot: Ņemot vērā iepakojuma veidu aerosola baloniņos, produkta norīšanas varbūtība nav liela. Ja tomēr norīts, pastāv aspirācijas risks. Neizraisīt vemšanu. Tūlīt meklēt medicīnisko palīdzību.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs: Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt ādas kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Ieelpojot: Pārmērīga ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu, galvassāpes, nelabumu, koordinācijas traucējumus un, iespējams, bezsamaņu.  
Apzināta tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var būt kaitīga vai fatāla.

Norijot: Ņemot vērā iepakojuma veidu aerosola baloniņos, produkta norīšanas varbūtība nav liela. Tomēr pastāv produkta aspirācijas risks plaušās.  
Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, vemšanu, caureju vai pat nāvi.

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

Norādījumi ārstam:

Šis produkts var radīt aspirācijas risku.  
Identificēt negadījuma smaguma pakāpi un rīkoties atbilstoši cietušā stāvoklim un simptomiem.  
Nopietnos gadījumos nepieciešama tūlītēja neatliekamā medicīniskā palīdzība.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Putas, CO<sub>2</sub>, sausi ķīmiskie līdzekļi, ūdens migla.

Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Tieša ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Flakoni pakļauti spiedienam.  
Temperatūrā, kas pārsniedz 50 °C, tie var eksplodēt.  
Tvaiki var pārvietoties līdz aizdegšanās avotam, tur aizdegties un pārnest liesmu atpakaļ. Tvaiki var uzkrāties zemākās vietās.

Bīstami sadegšanas produkti: Satura degšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā var rasties tādas gāzes kā CO un CO<sub>2</sub>, sēra savienojumi, toksiski pirolīzes produkti, dūmi un kvēpi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsības metodes: Nav uzrādīts.

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.

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.  
Dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim neļaut nonākt kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Ķēžu eļļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Vēdināt noplūdes vietu. Aizvēkt visus aizdegšanās avotus. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

## 6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt vietējā un lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai augsnē.  
Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Nemot vērā iepakojuma veidu aerosola baloniņos, lielas noplūdes ir maz ticamas.  
Produkta šķidro frakciju savākt kopā ar inertu absorbējošu materiālu, izmantojot dzirksteļošanu neizraisošus darbarīkus, un izvietot slēgtās tvertnēs tālākai likvidācijai saskaņā ar 13. iedaļu.

## 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 tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
Izvairīties no miglas/tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.  
Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.  
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.  
Flakons pakļauts spiedienam: sargāt no tiešas saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Sargāt no bērniem.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar aerosolu uzglabāšanas noteikumiem.  
Neuzglabāt temperatūrā virs 50 °C. Neuzglabāt automobiļa salonā.

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

Izmantot kā ķēžu eļļošanas aerosolu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (petroleja)
	Smēreļļas (naftas), izlietotās, hidroģenētās	--	5 (naftas minerāleļļas)
	Propāns	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Butāns	--	
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu lokālo nosūces un vispārējo ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Ķēžu elpošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

Darba vietas tuvumā ir jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm un, ieteicams, drošības dušām.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

**Elpošanas aizsardzība:** Normālos īslaicīgas lietošanas apstākļos ar labu ventilāciju nav nepieciešama. Ja darba vietā pieļaujamās robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt elpošanas aizsardzības līdzekļus ar kombinēto organisko tvaiku / daļiņu priekšfiltru. Intensīvas vai ilgstošas iedarbības gadījumā vai noslēgtās telpās izmantot autonomos elpošanas aparātus.

**Ādas aizsardzība:**

**Roku aizsardzība:** Valkāt pret šķīdinātājiem izturīgus aizsargcimdus.

**Ķermeņa aizsardzība:** Aizsardzībai pret šļakatām vai piesārņojumu valkāt piemērotu aizsargapģērbu, ieskaitot zābakus un priekšautus. Darba apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam.

**Acu /sejas aizsardzība:** Valkāt drošības brilles ar sānu vairogiem vai aizsargbrilles.

**Higiēnas pasākumi:** Pēc darba un pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas rūpīgi nomazgāt rokas. Piesārņoto apģērbu tūlīt novilkt un ādu nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu.

**Vides riska pārvaldība:** Ievērot lietošanas instrukcijā noteikto pielietojuma veidu. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā
Krāsa:	Dzintara
Smarža:	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:	< 37,8 °C (šķidrā frakcija)
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Īpaši viegli uzliesmojošs (propelenta gāze)
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	0,85
Šķīdība:	Ūdenī praktiski nešķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	14 cSt (100 °C; šķidrā frakcija)
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: **Ķēžu eļļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

## 9.2. Cita informācija:

GOS saturs:	25 %
Sadeģšanas siltums:	11,5 kJ/g

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas un polimerizācija nav sagaidāma.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem.  
Nepakļaut temperatūrām vai neuzglabāt temperatūrā virs 50 °C.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji, stipras skābes un sārmī.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas apstākļos nerodas.  
Ugunsgrēka apstākļos var rasties tādas gāzes kā CO un CO<sub>2</sub>, sēra savienojumi, toksiski pirolīzes produkti, dūmi un kvēpi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Deva</b>
	Naftas destilāti, hidroattīrītās vieglās frakcijas	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, truši LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h (putekļi, migla)	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg > 5,28 mg/l
	Smēreļļas (naftas), izlietotās, hidroģenētās	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, truši LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg > 4480 mg/lg 2,18 mg/l
	Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi, pārsārmoti	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, truši	> 20000 mg/kg > 20000 mg/kg
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Kairina ādu.		
Nopietns acu bojājums / kairinājums:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.		
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.		
Kancerogēnums:	Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.		
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai.		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):			
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.		
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Ķēžu elļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

**Bīstamība ieelpojot:** Ņemot vērā iepakojuma veidu aerosola baloniņos, produkta norīšanas varbūtība nav liela. Ja tomēr norīts: var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:**

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

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

**Nokļūstot acīs:** Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu.

**Nokļūstot uz ādas:** Var izraisīt ādas kairinājumu.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Ieelpojot:** Pārmērīga ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu, galvassāpes, nelabumu, koordinācijas traucējumus un, iespējams, bezsamaņu. Apzināta tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var būt kaitīga vai fatāla.

**Norijot:** Ņemot vērā iepakojuma veidu aerosola baloniņos, produkta norīšanas varbūtība nav liela. Tomēr pastāv produkta aspirācijas risks plaušās.  
Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, vemšanu, caureju vai pat nāvi.

**Iedarbību pastiprinoši apstākļi:**

Jau esošas ādas slimības.

**Pārējā informācija:**

Nav uzrādīts.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

Par maisījumu nav pieejamu datu. Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļām, maisījums ir klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Viola	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas	LC <sub>50</sub> , zivis, 96h NOEC, zivis NOEC, bezmugurkaulnieki	> 1 mg/l > 0,01 - ≤ 1 mg/l > 0,01 - ≤ 1 mg/l
	Smēreļļas (naftas), izlietotās, hidroģenētās	LC <sub>50</sub> , zivis, 96h	3,2 - 79,6 mg/l
	Sulfonskābes, naftas, kalcija sāļi, pārsārmoti	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, 48h EC <sub>50</sub> , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	40 mg/l > 1000 mg/l > 1000 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Nav pieejamu datu.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Viola	Log Kow	Potenciāls
	Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas	2,1 - 5	Vidējs

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums un tā sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

## 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 dots atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Ķēžu eļļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

**Atkritumu klasifikācija:** **Produkts:**  
Grupas: 1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi; 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.  
**Klases:**  
140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi; 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.  
Produkts ir bīstamie atkritumi.  
Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt.  
**Iepakojums:**  
Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).  
**Klases:** 150104 Metāla iepakojums;  
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.  
Iztukšot tvertni pilnīgi.  
Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.  
Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

**Pārējā informācija:** Lai samazinātu eksploziju risku, pirms izvietojšanas atkritumu savākšanas vietā pārlicināties, ka baloni ir pilnībā iztukšoti. Iztukšotos balonus nelikt atkritumu blīvētājā, nepārdurt un nededzināt.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

ADR/RID, IMDG, ADN, 1950  
IATA:

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR/RID, IMDG, ADN: AEROSOLS  
IATA: Aerosols, uzliesmojošs  
Transportēšanas dokumenta apraksts:  
ADR: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)  
RID, ADN: UN 1950 AEROSOLS, 2.1  
IMDG: UN 1950 AEROSOLS, 2.1  
IATA: UN 1950 Aerosols, uzliesmojošs, 2.1

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR/RID, IMDG, ADN, Klase: 2.1  
IATA: Etiķete: 2.1



### 14.4. Iepakojuma grupa:

ADR/RID, IMDG, ADN, Nav piemērojama.  
IATA:

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Bīstams videi: Atbilstoši transportēšanas noteikumiem nav klasificēts.  
Jūras piesārņotājs: Nē

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

ADR:	Klasifikācijas kods:	5F
	Transporta kategorija:	2
	Īpaši nosacījumi:	190; 327; 344; 625
	Daudzuma ierobežojumi:	1L
	Izņēmuma daudzumi:	E0
	Iepakojšanas instrukcijas:	P207; LP02
	Īpaši iepakojšanas nosacījumi:	PP87; RR6; L2
	Jauktas iepakojšanas nosacījumi:	MP9
	Ierobežojumu tuneljos kods:	(D)
	Speciāli nosacījumi pārvadāšanai:	
	- iepakojumā:	V14
	- iekraušana, izkraušana un kravu apstrāde:	CV9; CV12
	- eksprekravas:	S2
RID:	Klasifikācijas kods:	5F
	Īpaši nosacījumi:	190; 327; 344; 625
	Daudzuma ierobežojumi:	1L

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Ķēžu eļļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

	Izņēmuma daudzumi:	E0
	Iepakošanas instrukcijas:	P207; LP02
	Īpaši iepakošanas nosacījumi:	PP87; RR6; L2
	Jauktas iepakošanas nosacījumi:	MP9
	Transporta kategorija:	2
	Speciāli nosacījumi pārvadāšanai:	
	- iepakojumā:	W14
	- iekraušana, izkraušana un kravu apstrāde:	CW9; CW12
	- eksprekravas:	CE2
	Bīstamības identifikācijas numurs:	23
IMDG:	Īpaši nosacījumi:	63; 190; 277; 327; 344; 959
	Daudzuma ierobežojumi:	SP277
	Izņēmuma daudzumi:	E0
	Iepakošanas instrukcijas:	P207; LP02
	Īpaši iepakošanas nosacījumi:	PP87; L2
	EmS (ugunsgrēks):	F-D
	EmS (noplūde):	S-U
	Uzglabāšana:	SW1, SW22
	Segregācija:	SG69
ADN:	Klasifikācijas kods:	5F
	Īpaši nosacījumi:	190; 327; 344; 625
	Daudzuma ierobežojumi:	1L
	Izņēmuma daudzumi:	E0
	Nepieciešamais aprīkojums:	PP; EX; A
	Ventilācija:	VE01; VE04
	Zilo konusu/gaismu skaits:	1
IATA:	Izņēmuma daudzumi (pasažieru):	E0
	Daudzuma ierobežojumi (pasažieru):	Y203
	Maksimālā neto daudzuma ierobežojumi (pasažieru):	30kg
	Iepakošanas instrukcijas (pasažieru):	203
	Maksimālais neto daudzums (pasažieru):	75kg
	Iepakošanas instrukcijas (kravas):	203
	Maksimālais neto daudzums (kravas):	150kg
	Īpaši nosacījumi:	A145; A167; A802
	ERG kods:	10L

## 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 iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu

2009. gada 28. jūlija MK noteikumi Nr. 815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību"

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:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

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)

LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas

LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Kēžu eļļošanas aerosols „Lucas Chain Lube Aerosol”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

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

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. 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 Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija  
Press. Gas (Comp.) - Gāze zem spiediena (saspiesta)  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1B - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1B bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze  
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
H315 - Kairina ādu  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H332 - Kaitīgs ieelpojot  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
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:

Aerosol 1; H222-H229:	Savienošanas princips “Aerosoli”.
Asp. Tox. 1; H304:	Eksperta slēdziens.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1; H317:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.
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: 27.07.2016.) 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 piemēroību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

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