

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāls dzinēja sistēmu tīrīšanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

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

1.1. Produkta identifikators:

Universāls dzinēja sistēmu tīrīšanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”

Kodi: 10016

Satur: Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas

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

Universāls dzinēja sistēmu tīrīšanas līdzeklis.

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 info@lucasoil.lv

atbildīgā persona: Igors 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: Asp. Tox. 1; H304.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.

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: **Universāls dzinēja sistēmu tīršanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

	P102	Sargāt no bērniem
	P103	Pirms lietošanas izlasīt etiķeti
Profilakse:	Nav.	
Reakcija:	P301 +	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar
	P310	SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P331	NEIZRAISĪT vemšanu
Glabāšana:	P405	Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:		Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas
Papildus marķējums:	5 procenti	maisījuma ir sastāvdaļas, par kuru akūto toksiskumu nav ziņu
Bērniem nepieejas aizdares:		Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:		Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

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: Naftas ogļūdeņražu šķīdinātāja un piedevu maisījums.

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	30 - 50	Asp. Tox. 1 CLP00	H304	[1] [2]
Hidrokarbil amīns	Komercnoslēpums REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	Komercnoslēpums	0,5 - 5	Aquatic Chronic 3 Ražotāja dati	H412	[1]

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.

[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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāls dzinēja sistēmu tīrīšanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

Norijot:	Ja rodas simptomi, tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību. Vienmēr pieņemt, ka ir notikusi aspirācija. Neizraisīt vemšanu, jo ir augsts aspirācijas risks. Ja spontāni rodas vemšana, galvu turēt zemāk par gurniem, lai nepieļautu aspirāciju. Nekavējoties sazināties ar savu ārstu vai Saindēšanās un zāļu informācijas centru (tālr.: 67042473). Negaidīt, līdz rodas simptomi! Nekad neko nedot caur muti cietušajam, kas ir bez samaņas.
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:	Norīšana var izraisīt gremošanas trakta darbības traucējumus, nelabumu, vemšanu un caureju, apjukumu, koordinācijas traucējumus un bezsamaņu. <i>Aspirācijas gadījumā:</i> Simptomi tipiskā gadījumā var parādīties nākošo 6 stundu laikā pēc negadījuma. Tie var būt: paaugstināta temperatūra (virs 37 °C), sekla elpošana, smakšana, ilgstošs klepus vai sēkšana.

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:	Rīkoties atbilstoši simptomiem un cietušā stāvoklim. Paturēt cietušo novērošanā, jo simptomi var būt aizkavēti.
--------------------	--

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Oglekļa dioksīds, sausās ķīmikālijas, putas.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Degošs šķidrums. Tvaiki var uzkrāties zemās vai ierobežotās vietās, pārvietoties ievērojamā attālumā, sasniegt aizdegšanās avotu, tur aizdegties un pārnest liesmu atpakaļ līdz tvaiku avotam.

Bīstami sadegšanas produkti: Pilnīgas sadegšanas rezultātā var izdalīties oglekļa dioksīds, ūdens tvaiks un slāpekļa oksīdi. Nepilnīgi sadegot veidosies arī oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāls dzinēja sistēmu tīrīšanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

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 atstātas. 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 izkliešanās 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 inerti 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.

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 atstāt no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. iedaļu), pārtikas un dzērieniem.

Iepakojumi, kas tikuši atvērti, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli,

lai novērstu noplūdi. Neuzglabāt nemarķētās tvertnēs. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Izmantot atbilstošu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

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

Izmantot kā universālu dzinēja sistēmu tīrīšanas līdzekli.

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, hidroattīrītāji, vieglās frakcijas	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (petroleja)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāls dzinēja sistēmu tīršanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

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 ieelpojamo 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 izvēlētajam 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 jāzēdara, 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 šķakatu, 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 izmešus samazinātu līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:

Šķidrums

Krāsa:

Dzintara

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāls dzinēja sistēmu tīršanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

Smarža:	Ogļūdeņražu, petrolejas
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:	≥ 71 °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):	0,837
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (kinemātiskā):	8,52 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:

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:

Sastāvdaļas:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela

Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas

Iedarbības veids, dzīvnieks

LD₅₀, orāli, žurkas
LD₅₀, dermāli, truši
LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h

Deva

> 5000 mg/kg
> 2000 mg/kg
> 5,28 mg/l

Iespējamā akūtā ietekme uz veselību:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāls dzinēja sistēmu tīrīšanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

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:	Norīšana var izraisīt gremošanas trakta darbības traucējumus, nelabumu, vemšanu un caureju, apjukumu, koordinācijas traucējumus un bezsamaņu. <i>Aspirācijas gadījumā:</i> Simptomi tipiskā gadījumā var parādīties nākošo 6 stundu laikā pēc negadījuma. Tie var būt: paaugstināta temperatūra (virs 37 °C), sekla elpošana, smakšana, ilgstošs klepus vai sēkšana.
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:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
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:	Norīšana var izraisīt gremošanas trakta darbības traucējumus, nelabumu, vemšanu un caureju, apjukumu, koordinācijas traucējumus un bezsamaņu. <i>Aspirācijas gadījumā:</i> Simptomi tipiskā gadījumā var parādīties nākošo 6 stundu laikā pēc negadījuma. Tie var būt: paaugstināta temperatūra (virs 37 °C), sekla elpošana, smakšana, ilgstošs klepus vai sēkšana.
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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāls dzinēja sistēmu tīršanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, sugas	Devas
	Hidrokarbil amīns	EC ₅₀ , dafnijas, 48h LC ₅₀ , zivis, 96h EC ₅₀ , aļģes, 72h	> 100 mg/l 31 mg/l > 450 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts.
	Hidrokarbil amīns	Nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

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

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

Sadalīšanās koeficients augsne/ūdens (K_{OC}): Nav pieejams.

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:

Grupas: 0707 Citi neklasificēto un tīro ķīmisko vielu un to produktu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi;
1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi.

Klases:

070704 Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķīdumi un atsālņi;

140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums:

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

Klases: 150102 Plastmasas iepakojums;

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāls dzinēja sistēmu tīrīšanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

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 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:

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)

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanols/ūdens logaritms

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:

Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija

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

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H412 - Kaitīgs 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: **Universāls dzinēja sistēmu tīršanas līdzeklis „Lucas Complete Engine Treatment”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 27.06.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 26.11.2018.

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Asp. Tox. 1; H304:

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: 27.06.2016.) 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 satur jebkāda grozīšana bez FIENT-AB OÜ un, vienlaicīgi, Māra Bērziņa (tālr. (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) rakstiskas atļaujas ir aizliegta.