

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

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

1.1. Produkta identifikators:

Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”

Kodi: 10026, 10725, 10930
Satur: Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais;
Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas;
Trikarbonil(metilciklopentadienil)mangāns;
Ligoīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija

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

Piedeva benzīnam.

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: Acute Tox. 4; H302+H332, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

Bīstamības apzīmējumi:	H302 + H332	Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots
	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
	H315	Kairina ādu
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
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:	P261	Izvairīties no miglas/tvaiku ieelpošanas
	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
	P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā
	P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
	P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
	P280	Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS 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
	P312	Sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
	P330	Izskalot muti
	P332 + P313	Ja rodas ādas kairinājums: 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:	P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertnei turēt cieši noslēgtu
	P405	Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:		Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais; Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas; Trikarbonil(metilciklopentadienil)mangāns; Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija
Papildus marķējums:		Nav nepieciešams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

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 šķīdinātāju un piedevu maisījums.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais; Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru	265-150-3 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	64742-48-9	0 < - 50	Flam. Liq. 3 H226 [1] Asp. Tox. 1 * (P) H304 [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>
Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas; Nestandarta petroleja	265-149-8 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	64742-47-8	0 < - 50	Flam. Liq. 3 H226 [1] Asp. Tox. 1 * H304 [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>
Trikarbonil(metilciklo pentadienil)mangāns	235-166-5 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	12108-13-3	0,6 - 10	Acute Tox. 3 H301 [1] Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 ** Aquatic Chronic 1 H410 *** <i>Ražotāja dati ECHA informācijas kartīte</i>
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija; Nestandarta petroleja	265-198-5 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	64742-94-5	0,3 - 6	Asp. Tox. 1 H304 [1] <i>CLP00</i> [2]
1,2,4-trimetilbenzols	202-436-9 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	95-63-6	0,01 - 0,5	Flam. Liq. 3 H226 [1] Skin Irrit. 2 H315 [2] Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411 <i>CLP00</i>
Naftalīns	202-049-5 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	91-20-3	0,01 - 0,5	Acute Tox. 4 H302 [1] Carc. 2 H351 [2] Aquatic Acute 1 H400 ** Aquatic Chronic 1 H410 ** <i>CLP00</i>
Mezitolēns	203-604-4 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	108-67-8	0,001 - 0,05	Flam. Liq. 3 H226 [1] STOT SE 3 H335 [2] Aquatic Chronic 2 H411 <i>CLP00 STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %</i>

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

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**.

^(P) Benzola saturs < 0,1 %, klasifikācija kancerogēns un mutagēns nav piemērota (P piezīme).

M koeficients: ** netiek noteikts; *** hroniski = 1.

[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, izņemot kontaktlēcas un turpināt skalot, turot plakstiņus atvērtus. Ja rodas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt, apavus iztīrīt.
Norijot:	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 (tāl.: 67042473). Negaidīt, līdz rodas simptomi! Nekad neko nedot caur muti cietušajam, kas ir bez samaņas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt ādas kairinājumu.
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:	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.

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 ugunsdzēsšanas līdzekļi: Putas, CO₂, sausi ķīmiskie līdzekļi, ūdens migla.
līdzekļi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

Nepiemērotie Tieša ūdens strūkļa.
ugunsdzēsšanas līdzekļi:

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta 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 Satura degšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā var rasties tādas gāzes kā CO un CO₂, slāpekļa oksīdi, toksiski pirolīzes produkti, dūmi un kvēpi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas Nav uzrādīts.
metodes:

Aizsardzības līdzekļi Valkāt pilnu aizsardzības aprīkojumu un autonomos elpošanas aparātus (SCBA), kuri darbojas virsspiediena režīmā.
ugunsdzēsējiem: 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:

Personām, kuras nav Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var apmācītas ārkārtas radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.
situācijām:

Ārkārtas palīdzības Vēdināt noplūdes vietu.
sniedzējiem: Aizvākt 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:

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 licenzēta 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 licenzēta 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).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

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 nemarķētās tvertnēs. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Izmantot atbilstošu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

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

Izmantot kā piedevu benzīnam.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Naftas destilāti, hidroattīrītās vieglās frakcijas	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (petroleja)
	Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija	--	
	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	--	300 (ligroīns, pēc C)
	1,2,4-trimetilbenzols	20 / - ppm; 100 / - mg/m ³ (2000/39/EK)	100
	Naftalīns	50 / - mg/m ³ ; 10 / - ppm (91/322/EK)	50
	Mezitolēns	20 / - ppm; 100 / - mg/m ³ (2000/39/EK)	100

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 vielu 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:

Laba 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

Elpošanas aizsardzībai ir jāpamatojas uz zināmiem vai sagaidāmiem iedarbības līmeņiem, produkta radītajiem riskiem un izvēlēta respiratora drošas darbības ierobežojumiem.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Ja riska novērtējums norāda, ka tas ir nepieciešams, rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, vienmēr valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus 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 aizsargbrilles vai sejas aizsargu, kas atbilst standartam EN 166.

Ieteicamas: aizsargbrilles 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 lietošanas 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 izmestu samazinātu līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Dzeltena, dzidra
Smarža:	Ogļūdeņražu
Smaržas sliednis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra:	76,67 °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):	0,863
Šķīdība:	Ūdenī praktiski nešķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

Viskozitāte: 3 - 6 cSt (100 °C)
Sprādzienbīstamība: Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības: Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

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 jāvaiņās:

Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem.

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 CO₂, slāpekļa oksīdi, toksiski pirolīzes produkti, dūmi un kvēpi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Kaitīgs, ja norīts vai ieelpots.

Aprēķinātā akūtā toksicitāte:

Iedarbības veids

ATE vērtība

Orāli

515,276 mg/kg

Ieelpojot (migla, putekļi), 4 h

1,500 mg/l

Sastāvdaļas:

Vielas

Iedarbības veids, dzīvnieks

Devas

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar
ūdeņradi, smagais

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

> 5000 mg/kg
> 2000 mg/kg
> 5610 mg/m³

Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās
frakcijas

LD₅₀, orāli, žurkas
LD₅₀, dermāli, truši
LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h (putekļi, migla)

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

Trikarbonil(metilciklopentadienil)
mangāns

LD₅₀, orāli, žurkas
LD₅₀, orāli
LD₅₀, dermāli, truši
LD₅₀, dermāli
LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 1h
LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h (putekļi, migla)

51,8 mg/kg
58 mg/kg
140 mg/kg
795 mg/kg
0,247 mg/l
0,076 mg/l

Ligroīna šķīdinātājs, no naftas,
smagā aromātiskā frakcija

LD₅₀, orāli, žurkas
LD₅₀, dermāli, truši
LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h
LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h (putekļi, migla)

> 5000 mg/kg
> 2000 mg/kg
> 5,28 mg/l
> 5000 mg/m³

1,2,4-trimetilbenzols

LD₅₀, orāli, žurkas
LD₅₀, dermāli, žurkas
LC₅₀, ieelpojot, žurkas

3415 mg/kg
3440 mg/kg
954 ppm

Naftalīns

LD₅₀, orāli, žurkas
LD₅₀, dermāli, truši
LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 1h

490 mg/kg
20 g/kg
> 340 mg/m³

Mezitolēns

LD₅₀, orāli, žurkas
LD₅₀, dermāli, žurkas
LC₅₀, ieelpojot, žurkas

5000 mg/kg
> 4 ml/kg
24000 mg/m³

Kodīgums / kairinājums,
ādai:

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums /
kairinājums:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
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.
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:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt ādas kairinājumu.
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:	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.
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 toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas	LC ₅₀ , zivis, 96h NOEC, zivis NOEC, bezmugurkaulnieki	> 1 mg/l > 0,01 - ≤ 1 mg/l > 0,01 - ≤ 1 mg/l
	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	LC ₅₀ , zivis, 96h EC ₅₀ , dafnijas, 48h	10 mg/l 1,4 mg/l
	Trikarbonil(metilciklopentadienil) mangāns	LC ₅₀ , zivis, 96h EC ₅₀ , dafnijas, 48h	0,21 mg/l 0,83 mg/l
	1,2,4-trimetilbenzols	LC ₅₀ , zivis, 96h LC ₅₀ , citi ūdens organismi EC ₅₀ , citi ūdens organismi	7,72 mg/l 3,6 mg/l 2,356 mg/l
	Naftalīns	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas EC ₅₀ , citi ūdens organismi LOEC (akūti) NOEC (akūti)	1 - 6,5 mg/l 0,91 - 2,82 mg/l ≥ 1,96 mg/l 33 mg/l 3,2 mg/l 1,8 mg/l
	Mezitolēns	LC ₅₀ , zivis, 96h LC ₅₀ , citi ūdens organismi EC ₅₀ , citi ūdens organismi	12,52 mg/l 6 mg/l 25 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts.
	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	61 %, 28 dienās
	Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija	39 %; Nav viegli bioloģiski noārdāms.
	Mezitolēns	0 % O ₂ patēriņš 192h; Nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Vielas	Log Pow	BCF	Potenciāls
	Naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas	2,1 - 5		Vidējs
	Trikarbonil(metilciklopentadienil)mangāns	3,4		
	Naftalīns		427 - 1158 (zīvis)	
	Mezitolēns	3,42	23 - 382 (zīvis; konc. 150 ppb) 42 - 328 (zīvis; konc. 150 ppb)	

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 dotais atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots 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 šķidrums 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:

ADR/RID, IMDG, ADN, 3082

IATA:

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR/RID, IMDG, ADN: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P.

(Trikarbonil(metilciklopentadienil)mangāns; naftas destilāti / ligroīns)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

IATA: Videi bīstama viela, šķidrums, c.n.p.
(Trikarbonil(metilciklopentadienil)mangāns; naftas destilāti / ligroīns)

Transportēšanas dokumenta apraksts:

ADR: UN 3082 VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(Trikarbonil(metilciklopentadienil)mangāns; naftas destilāti / ligroīns), 9, III, (E)

RID, ADN: UN 3082 VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(Trikarbonil(metilciklopentadienil)mangāns; naftas destilāti / ligroīns), 9, III

IMDG: UN 3082 VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(Trikarbonil(metilciklopentadienil)mangāns; naftas destilāti / ligroīns), 9, III
JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS

IATA: UN 3082 Videi bīstama viela, šķidrums, c.n.p.
(Trikarbonil(metilciklopentadienil)mangāns; naftas destilāti / ligroīns), 9, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR/RID, IMDG, ADN, Klase: 9
IATA: Etiķete: 9



14.4. Iepakojuma grupa:

ADR/RID, IMDG, ADN, III
IATA:

14.5. Vides apdraudējumi:

Bīstams videi: Jā
Jūras piesārņotājs: Jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

ADR:	Klasifikācijas kods:	M6
	Transporta kategorija:	3
	Īpaši nosacījumi:	274; 335; 601; 375
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
	Iepakojšanas instrukcijas:	P001; IBC03; LP01; R001
	Īpaši iepakojšanas nosacījumi:	PP1
	Jauktas iepakojšanas nosacījumi:	MP19
	Ierobežojumu tuneljos kods:	(E)
	Portatīvo cisternu instrukcijas:	T4
	Portatīvo cisternu īpaši nosacījumi:	TP1; TP29
	Cisternu kodi:	LGBV
	Transportlīdzekļa tips:	AT
	Speciāli nosacījumi pārvadāšanai:	
	- iepakojumā:	V12
	- iekraušana, izkraušana un kravu apstrāde:	CV13
	Bīstamības identifikācijas numurs:	90
	EAC kods:	*3Z
	Oranžās plāksnes:	90 3082
RID:	Klasifikācijas kods:	M6
	Transporta kategorija:	3
	Īpaši nosacījumi:	274; 335; 601; 375
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
	Iepakojšanas instrukcijas:	P001; IBC03; LP01; R001
	Īpaši iepakojšanas nosacījumi:	PP1
	Jauktas iepakojšanas nosacījumi:	MP19
	Portatīvo cisternu instrukcijas:	T4
	Portatīvo cisternu īpaši nosacījumi:	TP1; TP29
	Cisternu kodi:	LGBV
	Speciāli nosacījumi pārvadāšanai:	
	- iepakojumā:	W12
	- iekraušana, izkraušana un kravu apstrāde:	CW13; CW31
	Bīstamības identifikācijas numurs:	90
	Ekspreskravas:	CE8
IMDG:	Īpaši nosacījumi:	274; 335; 969
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
	Iepakojšanas instrukcijas:	P001; LP01
	Iepakojšanas nosacījumi:	PP1
	IBC instrukcijas:	IBC03
	Portatīvo cisternu instrukcijas:	T4
	Portatīvo cisternu īpaši nosacījumi:	TP2; TP29
	EmS (ugunsgrēks):	F-A
	EmS (noplūde):	S-F
	Uzglabāšana un segregācija:	Kategorija A
ADN:	Klasifikācijas kods:	M6
	Īpaši nosacījumi:	274; 335; 601; 375
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
	Nepieciešamais aprīkojums:	PP
	Zilo konusu/gaismu skaits:	0

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

IATA:	Izņēmuma daudzumi (pasažieru):	E1
	Daudzuma ierobežojumi (pasažieru):	Y964
	Maksimālā neto daudzuma ierobežojumi (pasažieru):	30kg
	Iepakojšanas instrukcijas (pasažieru):	964
	Maksimālais neto daudzums (pasažieru):	450L
	Iepakojšanas instrukcijas (kravas):	964
	Maksimālais neto daudzums (kravas):	450L
	Īpaši nosacījumi:	A97; A158; A197
	ERG kods:	9L

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

Nav piemērojama.

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:

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

Sašsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
LOEC - Zemākā novērojamās ietekmes koncentrācija
BCF - biokoncentrācijas faktors
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
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. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. 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
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H301 - Toksisks, ja norīts
H302 - Kaitīgs, ja norīts

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Oktānskaitļa paaugstinātājs „Lucas Octane Booster”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.07.2016., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 09.09.2019.

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve
H315 - Kairina ādu
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H330 - Ieelpojot iestājas nāve
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Acute Tox. 4; H302+H332:	Aprēķina metode.
Asp. Tox. 1; H304:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 2; H411:	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 FIEN-AB OÜ no produkta piegādātāja drošības datu lapas oriģināla versijas (sastādīšanas datums: 12.07.2016.) 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 satura grozīšana bez FIEN-AB OÜ un, vienlaicīgi, Māra Bērziņa (tālr. (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) rakstiskas atļaujas ir aizliegta.