

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dīzeļdzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Dīzeļdzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”

Kods: 41019

Satur: Solventnafta (nafta), vieglā, arom.

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Dīzeļdzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis aerosola iepakojumā.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Dīzeļdzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis aerosola iepakojumā. Neprofesionālai, profesionālai un/vai rūpnieciskai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Visi lietojumi, kas nav noteikti blakus augstāk vai DDL apakšiedaļā 7.3.

### 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: 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Aerosol 1; H222-H229, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Kairina ādu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: (atbilstīgi 23. pantam, piemērojot atkāpi saskaņā ar I pielikuma 1. daļas 1.3. sadaļas 1.3.3. punktu)

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dizeldzinēja gaisa ieplūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

Bīstamības apzīmējumi:	H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
	H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt
	H315 Kairina ādu
	H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus
	H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	P102 Sargāt no bērniem
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 tvaiku/smīdzinājuma ieelpošanas
	P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
	P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
	P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
	P332 + P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību
Glabāšana:	P410 + P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Solventnafta (nafta), vieglā, arom.
Papildu marķējums:	Sastāvdaļas: ≥ 30 % aromātiskie ogļūdeņraži, alifātiskie ogļūdeņraži
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz naftas ogļūdeņražu šķīdinātāja bāzes aerosola iepakojumā.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dizeldzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīršanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Solventnafta (nafta), vieglā, arom.; Ligroīns ar zemu viršanas temperatūru - nestandarta	265-199-0 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	64742-95-6	60 - < 100	Flam. Liq. 3 H226 [1] <b>Asp. Tox. 1 *</b> <b>H304 *</b> [2] Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411 <i>CLP00/ATP01</i> <i>+ REACH Reģ. dati (CLP 24.)</i> (P)
Propāns	200-827-9 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	74-98-6	10 - 30	Flam. Gas 1A H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2] <i>CLP00</i>
Butāns (butadiēns < 0,1 %)	203-448-7 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	106-97-8	5 - 10	Flam. Gas 1A H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2] <i>CLP00</i>
Izobutāns (butadiēns < 0,1 %)	200-857-2 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	75-28-5	1 - 5	Flam. Gas 1A H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2] <i>CLP00</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.

\* Vienas harmonizētā klasifikācija ir norādīta treknrakstā.

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

[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:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

**Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:**

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim.

Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (miegainība, reiboņi).

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

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.

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dizeldzinēja gaisa ieplūdes sistēmas tīršanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!  
Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs: Var kairināt acis, izraisīt sāpes un asarošanu.  
Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt ādas kairinājumu. Var attaukot ādu, izraisīt tās plaisāšanu un ekzēmu.  
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 ir maza. 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:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Putas, CO<sub>2</sub>, sausie ķīmiskie līdzekļi, ūdens migla.  
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas 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 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.

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:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dīzeļdzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

Avārijas dienestu darbinieki: Vēdināt noplūdes vietu.  
Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.  
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. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ņemot vērā iepakojuma veidu aerosola baloniņos, lielas noplūdes ir maz ticamas.  
Produkta šķidro frakciju savākt kopā ar inerti 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 situācijās gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
Izvairīties no tvaiku/smīdinājuma 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. Sargāt no bērniem.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.  
Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.  
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

### 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 dīzeļdzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīrīšanas līdzekli aerosola iepakojumā.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Solventnafta (nafta), vieglā, arom.	--	300 (8 h) (ligroīns, pēc C)
	Propāns	--	
	Izobutāns	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Butāns	--	

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	Solventnafta (nafta), vieglā, arom., 64742-95-6 *			
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta/stermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1286,4 mg/m <sup>3</sup>
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	837,5 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dizeldzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīršanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

Strādnieki	Ieelpojot	Akūta/īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	1066,67 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta/īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1152 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	178,57 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta/īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	640 mg/m <sup>3</sup>
* ECHA dati			
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	<i>Solventnafta (nafta), vieglā, arom., 64742-95-6</i> * Dati nav pieejami: testēšana tehniski nav iespējama. * ECHA dati		
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i> Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL 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 jāskatā pārvaldības standarti, piemēram, šādi: EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).		
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.		
<b>8.2. Ekspozīcijas kontrole:</b>			
Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Nodrošināt labu lokālo nosūces un vispārējo ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības. Darba vietas tuvumā ir jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm un, ieteicams, drošības dušām.		
Individuālie aizsardzības līdzekļi:			
Elpceļu 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:	Ja riska novērtējums norāda, ka tas ir nepieciešams, rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, vienmēr valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus aizsargcimdus, kas atbilst standartam EN 374.		
Citi:	Aizsardzībai pret šļakatām vai piesārņojumu valkāt piemērotu aizsargapģērbu, ieskaitot zābakus un priekšautus. Darba apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam.		
Acu /sejas aizsardzība:	Ja riska novērtējums norāda, ka aizsardzībai pret šķidruma šļakatu, miglas vai putekļu iedarbību tas ir nepieciešams, valkāt aizsargbrilles vai sejas aizsargu, kas atbilst standartam EN 166. Ieteicams: aizsargbrilles ar sānu vairogiem.		
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.		
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 eksponētības kontrole:	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:



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dizeldzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīršanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

Aggregātvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā
Krāsa:	Nav pieejamu datu.
Smarža:	Ogļūdeņražu
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība:	Īpaši viegli uzliesmojošs (propelenta gāze)
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Apakšējā: 3,0 tilp.% Augšējā: 18,6 tilp.% (šķidrā frakcija)
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	Nav pieejamu datu.
Šķīdība:	Ūdenī praktiski nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

## 9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	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. Nepieļaujami apstākļi:

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 sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dizeldzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

**Akūta toksicitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva *
	Solventnafta (nafta), vieglā, arom., CAS 64742-95-6	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas (OECD 402) LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg > 5,61 mg/l

\* ECHA dati

**Kodīgs/kairinošs ādai:** Par maisījumu nav pieejamu datu. Klasifikācija: Kairina ādu.

**Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Cilmes šūnu mutagenitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz reprodiktīvo funkciju:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):**

**Vienreizēja iedarbība (STOT SE):** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Atkārtota iedarbība (STOT RE):** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot:** Ņemot vērā iepakojuma veidu aerosola baloniņā un produkta izdalīšanos smalka aerosola veidā, būtiska daudzuma norīšanas varbūtība ir maza. Ja tomēr norīts: var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:**

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

**Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:**

**Nokļūstot acīs:** Var kairināt acis, izraisīt sāpes un asarošanu.

**Nokļūstot uz ādas:** Var izraisīt ādas kairinājumu. Var attaukot ādu, izraisīt tās plaisāšanu un ekzēmu.

**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 ir maza. Tomēr pastāv produkta aspirācijas risks plaušās. Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, vemšanu, caureju vai pat nāvi.

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

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Iedarbību pastiprinoši apstākļi:**

Jau esošas ādas un elpceļu slimības.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

**Endokrīni disruptīvās īpašības:** Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:  
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

**Cita informācija:** Nav pieejamu datu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte:



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dīzeļdzinēja gaisa ieplūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

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

## 12.2. Noturība un noārdāmība:

Nav pieejamu datu.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejamu datu.

## 12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
  - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
- daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 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 kodī ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem un sastāvu.

Atkritumu klasifikācija:

#### Produkts:

Grupas: 0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi; 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

070604 Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi;  
160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **bīstamiem** atkritumiem. Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

#### 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:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē. Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā. Līdz nogādāšanai utilizācijai, aerosola flakonus neatkarīgi no to iztukšošanas pakāpes uzglabāt no tiešas saules gaismas un karstuma virs +50 °C pasargātās, cieši noslēgtās, pret organisko šķīdinātāju iedarbību noturīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/pieliktā konteinerā.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dīzeļdzinēja gaisa ieplūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

ADR/RID, IMDG, ADN, UN 1950

ICAO:

## 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

AEROSOLS

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

ADR/RID, IMDG, ADN, Klase: 2: Gāzes

ICAO: Etiķete: 2.1



## 14.4. Iepakojuma grupa:

ADR/RID, IMDG, ADN, Nav piemērojama.

ICAO:

## 14.5. Vides apdraudējumi:

Bīstams videi: Jā

Jūras piesārņotājs: Nē

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

IMDG: EmS: F-D, S-U

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, drošā veidā. Nodrošināt, lai iekštelpās: personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

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

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

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

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 iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

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"

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

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:

Nav pieejamu datu.

#### Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

1. sleja, 3. a) Produkts: 2.3. bīstamības klase

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.2., 3.8. un 3.10. bīstamības klase

1. sleja, 3. c) Produkts: 4.1. bīstamības klase

1. slejas 3. a), 3. b) un 3. c) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par dīzeļdzinēja gaisa ieplūdes sistēmas tīrīšanas līdzekli aerosola iepakojumā.

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dzelzdzinēja gaisa iekļūdes sistēmas tīrīšanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Latvijā ievestais produkta:

- (P3a) UZLIESMOJOŠI AEROSOLI un E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija);  
- un sekojoši - arī tā sastāvā esošo konkrēto bīstamo vielu (18. 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrināta naftas gāze) un dabasgāze; 34. Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi; a) benzīni un ligroīni)  
daudzums ir mazāks par kvalificējošo daudzumu (tonnās), lai direktīvu piemērotu.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)  
ED - endokrīni disrupcijas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)  
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
ECHA - Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra  
ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu  
ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas  
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

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

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija  
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija  
Flam. Gas 1A - Uzliesmojoša gāze, 1.A bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija  
Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrināta gāze)  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. 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  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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: Aprēķina metode.

Skin Irrit. 2; H315: Aprēķina metode.

STOT SE 3; H336: Aprēķina metode.

Aquatic Chronic 2; H411: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	08.08.2014.	Iepriekšējais izdevums.
6	07.04.2015.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Informācija par teksta sagatavošanu:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Dīzeļdzinēja gaisa ieplūdes sistēmas tīršanas līdzeklis „Lucas Diesel EGR & Turbo Cleaner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.04.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 08.08.2022.

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota FIENT-AB OÜ no produkta piegādātāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 07.04.2015.) 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 piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

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