



# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 21.06.2022 Versija: 1.0

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Lucas Non-Hazardous Products
Citi apzināšanas paņēmieni	: Lucas 30 wt. Plus Lucas 5th Wheel & Slider Lube Lucas Air Tool Lubricant Lucas Engine Oil Stop Leak Lucas Fishing Reel Oil Lucas Gun Oil Lucas Heavy Duty Oil Stabilizer Lucas High Performance SAE 20W-50 Motorcycle Oil Lucas High Performance SAE 50 Motorcycle Oil Lucas High Performance SAE 70 Motorcycle Oil Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 ATV/UTV Engine Oil Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Heavy (15 wt) Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Light (5 wt) Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt) Lucas High Performance Synthetic SAE 0W-40 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-30 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-50 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 20W-50 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-20 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-30 Motorcycle Oil Lucas Hub Oil Lucas Hydraulic Oil Booster & Stop Leak Lucas Lead Replacer Lucas Marine Grease Lucas Motorcycle Oil Stabilizer Lucas Primary Chain Case Oil Lucas Power Steering Stop Leak Lucas Pure Synthetic Oil Stabilizer Lucas Red "N" Tacky Grease Lucas Slick Mist® Ceramic Speed Wax Lucas Synthetic Marine ATF Type FA Lucas Synthetic SAE 0W-30 European Motor Oil Lucas Synthetic SAE 0W-40 European Motor Oil Lucas Synthetic SAE 5W-20 European Motor Oil Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil Lucas Synthetic SAE 80W/85W Motorcycle Transmission Oil Lucas Tool Box Buddy Lucas Transmission Fix Lucas Upper Cylinder Lubricant Lucas White Lithium Grease Lucas X-TRA Heavy Duty Grease
Produkta kods	: <div style="border: 1px solid red; height: 60px; width: 300px;"></div>

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

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi  
Automobiļu kopšanas līdzekļi

### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi : No additional information

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive  
Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni  
Anglesey - UK  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

#### Piegādātājs

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre  
Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038	112 +371 67 04 24 73	Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.  
Nezināma akūta toksicitāte (CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.) - SDS : 0,28 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Orāls)  
0,48 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Ādas-)  
0,48 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (ieelpošana (putekļiem/miglu))  
Nezināmi draudi ūdens vidē (CLP) : Satur 4,63 % sastāvdaļu ar nezināmu ūdeņu apdraudējumu  
Bērnu drošības slēdzene : Nav piemērojams  
Tautstāmi brīdinājumi : Nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur PBT/vPvB vielas  $\geq 0,1\%$ , novērtēts saskaņā ar REACH XIII pielikumu

Sastāvdaļa	
Distillātes (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme)	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-0018	0 - 96	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS Nr: 68037-01-4 EK Nr: 212-819-2	10 – 70	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (L piezīme)	CAS Nr: 64742-55-8 EK Nr: 265-158-7 INDEKSA Nr: 649-468-00-3	4 - 55	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (L piezīme)	CAS Nr: 64742-65-0 EK Nr: 265-169-7 INDEKSA Nr: 649-474-00-6	0.9 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme)	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-0018	0 – 20	Nav klasificēts
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS Nr: 68649-11-6	0 – 5	Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus), H332 Asp. Tox. 1, H304
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS Nr: 68584-23-6 EK Nr: 271-529-4	0 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Mineral oil (DMSO <3%) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: mixture	0 - 5	Nav klasificēts
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (L piezīme)	CAS Nr: 64742-53-6 EK Nr: 265-156-6 INDEKSA Nr: 649-466-00-2	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS Nr: 68649-42-3 EK Nr: 272-028-3	0 - < 3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
sulfurized isobutylene	CAS Nr: 68511-50-2 EK Nr: 270-943-2	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	CAS Nr: 36878-20-3 EK Nr: 253-249-4	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
Dibutyl phosphite	CAS Nr: 1809-19-4 EK Nr: 217-316-1	0 - 1.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

L piezīme: Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantojot elļošanas pamatēllās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode". Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē. Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību (ja tas ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ļaut cietušajam atpūsties.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt skarto apģērbu un mazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Mazgāšanu nobeigt ar skalošanu siltā ūdenī.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja sāpes, patvaļīga mirkšķināšanās vai apsārtums nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

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

- Simptomi/ietekme : Paredzētajos parastas lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Pēc ilgstošas vai atkārtotas saskares, āda var kļūt sausa un var sākt plaisāt.

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

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Putas. Dry powder. Oglekļa dioksīds. Ūdens aerosols. Smiltis.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Degot rodas kairinoši, toksiski un kaitīgi izgarojumi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūklu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargēšanas aparātu. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. EN469.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Vispārīgi pasākumi : Nepieļaut jebkāda veida saskari ar acīm un ādu un neieelpot tvaikus un miglu.

#### 6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina aizsardzība

- Aizsarglīdzekļi : Skatiet 8.2.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Skatiet 8.2.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilēt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Jebkura Satur noplūde ar dambjiem vai absorbentiem, lai novērstu novēršanas migrāciju un stāšanos kanalizācijā vai plūsmās.
- Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšļakstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kūvējamais. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Samazināt līdz minimumam putekļu veidošanos. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. pozīciju. Ekspozīcijas uzraudzība un personiskā aizsardzība.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju procesa zonā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Nepieļaut jebkāda veida saskari ar acīm un ādu un neieelpot tvaikus un miglu.
Higiēnas pasākumi	: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

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

Uzglabāšanas noteikumi	: Ja konteiners netiek lietots, to uzglabāt aiztaisītu. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.
Nesavietojami izstrādājumi	: Stipri sāirmi. Spēcīgas skābes. Spēcīgi oksidētāji.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Smērviela.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables &lt;3% (IP346)) (64742-54-7)</b>	
<b>ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
<b>Mineral oil (DMSO &lt;3%) (mixture)</b>	
<b>ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8 h
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8 h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (&lt;3% DMSO-extractables (IP346)) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
<b>ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)

#### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**

Parasti ir nepieciešama vai nu vietējā nosūkšanas ventilācija vai vispārējā telpas ventilācija.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Normālas lietošanas apstākļos nav

##### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

**Roku aizsardzība:**

Līdz minimumam samazināta saskare ar ādu atbilst labas ražošanas prakses vadlīnijām. nitrilkaučuka cimdi

##### 8.2.2.3. Respirators

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### Respirators:

Normālas lietošanas apstākļos nav

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Papildus informācija nav pieejama

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dažādas krāsas.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliexnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 0,847
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu lielums	: Nav piemērojams
Daļiņu lieluma sadalījums	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu malu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregācijas stāvoklis	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerācijas stāvoklis	: Nav piemērojams
Daļiņām raksturīgā virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu putekļainība	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai zemas temperatūras.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Spēcīgas skābes. Stipri sārmī. Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas apstākļos nav.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot Žurkām (putekļi / migla)	> 5,2 mg/l/4h
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables &lt;3% (IP346)) (64742-54-7)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 ieelpojot Žurkām	> 5,53 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO &lt;3%) (64742-53-6)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg No signs of toxicity.
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot Žurkām	> 5,53 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot Žurkām	> 10,5 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
<b>Mineral oil (DMSO &lt;3%) (mixture)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot Žurkām	> 5000 mg/m <sup>3</sup> 4 h
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	26100 mg/kg
<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	8600 mg/kg
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (&lt;3% DMSO-extractables (IP346)) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
LD50 Caur muti žurkām	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg Source: IUCLID

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (&lt;3% DMSO-extractables (IP346)) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
LC50 leelpojot Žurkām	> 5,53 mg/l/4h
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)</b>	
LD50 Caur muti Žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 leelpojot Žurkām	< 5 mg/l
LC50 leelpojot Žurkām (putekļi / migla)	< 5 mg/l/4h

Nezināma akūta toksicitāte (CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakšana.) - SDS	: 0,28 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Orāls) 0,48 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (Ādas-) 0,48 procentu no maisījuma sastāv no vienas vai vairākām sastāvdaļām, kurām ir nepazīstama akūta toksicitāte (leelpošana (putekļiem/miglu))
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO &lt;3%) (64742-53-6)</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	< 125 mg/kg ķermeņa svara NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Nezināmi draudi ūdens vidē (CLP)	: Satur 4,63 % sastāvdaļu ar nezināmu ūdeņu apdraudējumu
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
LC50, zivīm, 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (akūts)	1000 mg/l
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l
<b>Dibutyl phosphite (1809-19-4)</b>	
LC50, zivīm, 1	63,4 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20,8 mg/l 48 h



# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

<b>Dibutyl phosphite (1809-19-4)</b>	
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	14,4 mg/l 72 h
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables &lt;3% (IP346)) (64742-54-7)</b>	
LC50, zivīm, 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
LC50, zivīm, 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (akūts)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	< 1 mg/l
<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
LC50, zivīm, 1	< 1000 mg/l
EC50 crustacea	1000 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 aļģes	> 100 mg/l
NOEC (akūts)	< 1000 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	1000 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	10 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (&lt;3% DMSO-extractables (IP346)) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
LC50, zivīm, 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

### 12.2. Noturība un noārdāmība

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Noturība un noārdāmība	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
Noturība un noārdāmība	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav sagaidāms, ka bioakumulēsies.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables &lt;3% (IP346)) (64742-54-7)</b>	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-65-0)</b>	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

<b>sulfurized isobutylene (68511-50-2)</b>	
Log Pow	> 3
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (&lt;3% DMSO-extractables (IP346)) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
Log Pow	3,9 – 6 Source: IUCLID

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

<b>Sastāvdaļa</b>	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Neiznīcināt atkritumus, tos iepludinot kanalizācijā.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.
Ekoloģija — atkritumi	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: Lai veiktu atkritumu apsaimniekošanu ES teritorijā, ir jālieto atbilstošais kods saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu (EWC).

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: Nav reglamentēts
ANO Nr. (IMDG)	: Nav reglamentēts
ANO Nr. (IATA)	: Nav reglamentēts
ANO Nr. (ADN)	: Nav reglamentēts
ANO Nr. (RID)	: Nav reglamentēts

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: Nav reglamentēts
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: Nav reglamentēts

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

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: Nav reglamentēts
---------------------------------------------	--------------------

#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: Nav reglamentēts
----------------------------------------------	--------------------

#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: Nav reglamentēts
----------------------------------------------	--------------------

#### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN)	: Nav reglamentēts
---------------------------------------------	--------------------

#### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID)	: Nav reglamentēts
---------------------------------------------	--------------------

### 14.4. Iepakojuma grupa

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Iepakojšanas grupa (ADR)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (IMDG)	: Nav reglamentēts
Iepakojšanas grupa (IATA)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (ADN)	: Nav reglamentēts
Iepakojumu grupa (RID)	: Nav reglamentēts

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated ; Dibutyl phosphite ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters ; etilbenzols ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-trimetilbenzols ; 1,2,3-Trimetilbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; mezitilēns ; 1,3,5-trimetilbenzols ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Isooctyl alcohol ; Xylene ; Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(c)	bis(nonylphenyl)amine ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; sulfurized isobutylene ; zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) ; Toluene ; 1,2,4-trimetilbenzols ; cumene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; meztīlēns ; 1,3,5-trimetilbenzols ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with isobutylene and ,4,4-trimethylpentene ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase
3(a)	etilbenzols ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-trimetilbenzols ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; meztīlēns ; 1,3,5-trimetilbenzols ; Xylene	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips
40.	etilbenzols ; Benzene ; Toluene ; Propane ; n-Butane ; 1,2,4-trimetilbenzols ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; meztīlēns ; 1,3,5-trimetilbenzols ; Xylene	Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķīdumi, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķīdumi vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.
72.	Benzene	12. papildinājuma tabulas 1. slejā uzskaitītās vielas
28.	Benzene	Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas kā 1.A vai 1.B kategorijas kancerogēnas vielas un ir uzskaitītas attiecīgi 1. vai 2. papildinājumā.
29.	Benzene	Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas kā 1.A vai 1.B kategorijas cilmes šūnu mutācijas izraisošas vielas un ir uzskaitītas attiecīgi 3. vai 4. papildinājumā.
5.	Benzene	Benzols
48.	Toluene	Toluols

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamu ķīmisko vielu eksportu un importu: Difenilamīns (122-39-4), Benzols (71-43-2)

Uz vielu (-ām) neattiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnija) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem.

### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

# Lucas Non-Hazardous Products

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi	
	ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.
	Numurs saskaņā ar CAS (ķīmisko vielu reģistru "Chemical Abstracts Service")
	CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.
	EC50: Koncentrācija vidē pie kuras testa populācijā novērojama atbildes reakcija 50% gadījumu.
	Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods
	LD50: Letālā deva testa populācijai 50% gadījumu
	PBT: Noturīgums, bioakumulatīvitate, toksiskums
	STEL: Īslaicīgās iedarbības robežvērtība
	TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Datu avoti

: Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) klasifikācijas un marķējumu (C&L) reģistru datubāze. Piekļuve vietnē <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Informācija par ražotāju. Nacionālā ugunsdrošības asociācija. Rokasgrāmata par ugunsdrošību saistībā ar bīstamajiem materiāliem; 10. izdevums. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. 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.

H un EUH frāžu pilns teksts	
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju