



Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 25.05.2022 Versija: 1.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Lucas Metal Polish
Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers
Produkta kods :

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas līdzeklis
Lubricants and additives

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi : Papildus informācija nav pieejama

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 - 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 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

Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411
H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

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

Kairinājums acīm un ādai. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

Distillates (petroleum), hydrotreated light, Distillates (petroleum), hydrotreated light, Hydrocarbons, C9, aromatics, Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 - Kairina ādu.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P103 - Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P261 - Izvairīties ieelpot dūmus, smidzinājumu, izgarojumus.

P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.

P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Bērnu drošības slēdzene :

Piemērojams

Taustāmi brīdinājumi :

Piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju :

Ugunsnedrošs šķidrums.

vPvB: vēl nav novērtēts

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

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(-ām) 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.

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 light	CAS Nr: 64742-47-8 EK Nr: 265-149-8 INDEKSA Nr: 649-422-00-2	0 - 60	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	CAS Nr: 64742-96-7 EK Nr: 265-200-4 INDEKSA Nr: 649-406-00-5	0 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS Nr: 64742-47-8 EK Nr: 265-149-8 INDEKSA Nr: 649-422-00-2	0 - 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS Nr: 64742-95-6 EK Nr: 918-668-5	5 - 15	Expl. Nav klasificēts Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Monoalkylaryl alkoxyate aminated	CAS Nr: EPA ACCN 270032	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2,4-trimetilbenzols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 95-63-6 EK Nr: 202-436-9 INDEKSA Nr: 601-043-00-3	0 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	CAS Nr: 125643-61-0 EK Nr: 406-040-9 INDEKSA Nr: 607-530-00-7	0 - 3	Aquatic Chronic 4, H413
mezitilēns; 1,3,5-trimetilbenzols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 108-67-8 EK Nr: 203-604-4 INDEKSA Nr: 601-025-00-5	0 - 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-Trimethylbenzene viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 526-73-8 EK Nr: 208-394-8	0 - 0.75	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cumene viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (C piezīme)	CAS Nr: 98-82-8 EK Nr: 202-704-5 INDEKSA Nr: 601-024-00-X	0 - 0.25	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Specifiskās robežkoncentrācijas

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
mezitilēns; 1,3,5-trimetilbenzols	CAS Nr: 108-67-8 EK Nr: 203-604-4 INDEKSA Nr: 601-025-00-5	(25 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

C piezīme: Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātajam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : NEIZRAISĪT vemšanu. Risk of aspiration pneumonia. Nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairina ādu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Risk of aspiration pneumonia.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Ugunsnedrošs šķidrums.
Sprādzienbīstamība : Vapours are heavier than air and spread above ground. Var veidot uzliesmojošu/sprādziennedrošu tvaiku un gaisa maisījumu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Nepieļaut ugunsdzēsēšanā lietotā ūdens iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs. Dzesēt tuvumā esošās būves un tvertnes ar ūdens strūklu, lai tās aizsargātu un nepieļautu aizdegšanos.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomo elpošanas 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. Likvidēt visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ensure adequate ventilation. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina avārijas dienestu darbinieki

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. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizvadīt kanalizācijā vai apkārtējā vidē. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai 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 : Izšķakstīti vai izbērti produkti lielos daudzumos: izveidot aizsargdambi tālu priekšā noplūdušajam produktam, lai to turpmāk iznīcinātu. Lietot nedegošu materiālu, piemēram, vermikulītu, smiltis vai zemi, lai uzsūktu produktu, un pārvietot uz tvertni turpmākai iznīcināšanai.
Cita informācija : Izlījis materiāls var radīt slīdēšanas draudus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

13. iedaļa: informācija, kas saistīta ar apsamniekošanu. 7. iedaļa: droša lietošana. 8. iedaļa: individuālās aizsardzības līdzekļi.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nepieļaut jebkāda veida saskari ar acīm un ādu un neieelpot tvaikus un miglu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

Higiēnas pasākumi : Remove contaminated clothing. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Tvertni stingri noslēgt.
Nesavietojami izstrādājumi : Spēcīgi oksidētāji.
Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas.
Aizliegumi uzglabāt kopā : Nesaderīgi materiāli.
Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt sausā, vēsā, labi ventilējamā vietā.

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

Tīrīšanas līdzeklis.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	1,2,4-Trimetilbenzols (pseudokumols)
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
mezitilēns; 1,3,5-trimetilbenzols (108-67-8)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Mezitilēns (1,3,5-trimetilbenzols)
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	1,2,3-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	1,2,3-Trimetilbenzols
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
cumene (98-82-8)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Piezīmes	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Kumols (izopropilbenzols, propilbenzols)
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
OEL STEL	250 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Piezīme	Āda, letekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)

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:

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no miglas vai aerosola veidošanās.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pret ķīmiskajām šķīdām drošas brilles vai aizsargbrilles. EN166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

Roku aizsardzība:

Lietot piemērotus, ķīmiski izturīgus cimdus. EN374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Normālas lietošanas apstākļos nav. Lietot sertificētu aizsargmasku, ja var veidoties pārmērīgs tvaiku daudzums. Organic vapor cartridge EN 12083

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Novērst piesārņota ūdens noteci. Nepieļaut noteci vai noplūdi.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Colourless.
Izskats	: tīrs.
Smarža	: Ogļūdeņraži.
Smaržas sliekšnis	: 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	: > 61 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 0,1 – 3 mm ² /s @ 40 °C
Šķīdība	: Insoluble in water.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: < 1 g/cm ³ @ 20 °C
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu lielums	: Nav piemērojams

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

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 puteklainība	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: < 0,1
GOS saturs	: 0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos. Var veidot uzliesmojošu/sprādziennedrošu tvaiku un gaisa maisījumu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Dzirksteles. Atklāta liesma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Var izdalīt uzliesmojošas gāzes. Ogljūdeņradis.

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Caur muti žurkām	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Ieelpojot žurkām (putekļi / migla)	> 5,2 mg/l Source: IUCLID
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 Ieelpojot žurkām (putekļi / migla)	> 5,28 mg/l/4h
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
LD50 Caur muti žurkām	> 6984 mg/kg
1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)	
LD50 Caur muti žurkām	3415 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	3440 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)	
LC50 leelpojot Žurkām	10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 leelpojot Žurkām [ppm]	954 ppm
LC50 leelpojot Žurkām (tvaiki)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
mezitilēns; 1,3,5-trimetilbenzols (108-67-8)	
LD50 Caur muti žurkām	5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 4 ml/kg
LC50 leelpojot Žurkām	24000 mg/m ³
cumene (98-82-8)	
LD50 Caur muti žurkām	4000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	10600 mg/kg
LC50 leelpojot Žurkām	22,1 mg/l
LC50 leelpojot Žurkām [ppm]	4510 ppm/4h
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LD50 Caur muti žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 leelpojot Žurkām	> 5,28 mg/l/4h
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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)
cumene (98-82-8)	
IARC grupa	2B - iespējams, kancerogēns cilvēkiem
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]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
mezitilēns; 1,3,5-trimetilbenzols (108-67-8)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
cumene (98-82-8)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	600 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (ieelpojot, žurkām, tvaikus, 90 dienas)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Kinemātiskā viskozitāte	0,1 – 3 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – ūdens : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50, zivīm, 1	2,4 mg/l Source: ECOTOX
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
LC50, zivīm, 1	> 1 mg/l 96 h
NOEC Hronisks zivīm	> 0.01 <= 0.1 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 0.01 <= 0.1 mg/l

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
LC50, zivīm, 1	9,22 mg/l 96 h
1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)	
LC50, zivīm, 1	7,72 mg/l
LC50 citiem ūdens organismiem, 1	3,6 mg/l
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	2,356 mg/l
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	2356 mg/l Test organisms (species): other:
mezitilēns; 1,3,5-trimetilbenzols (108-67-8)	
LC50, zivīm, 1	12,52 mg/l
LC50 citiem ūdens organismiem, 1	6 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	25 mg/l
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
LC50, zivīm, 1	2,792 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	2,29 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
cumene (98-82-8)	
LC50, zivīm, 1	4,8 mg/l
LC50 - Zivīm [2]	4,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 crustacea	2,14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	2,14 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 aļģes	2,01 mg/l Source: ECHA
NOEC (akūts)	1,9 mg/l
NOEC (hroniska)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
LC50, zivīm, 1	> 74 mg/l
EC50 crustacea	4,3 mg/l
ErC50 aļģes	> 3 mg/l
NOEC (akūts)	100 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
LC50, zivīm, 1	2 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h

12.2. Noturība un noārdāmība

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Noturība un noārdāmība	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Biodegradācija	21 % 28 d
mezitilēns; 1,3,5-trimetilbenzols (108-67-8)	
Noturība un noārdāmība	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
Biodegradācija	0 % O2 consumption, 192h
cumene (98-82-8)	
Noturība un noārdāmība	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Noturība un noārdāmība	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai. Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
Biodegradācija	61 % 28 d
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	
Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Pow	3,3 – 6 Source: IUCLID
Log Kow	2,1 – 5
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācijas potenciāls.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācijas potenciāls.
1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
mezitilēns; 1,3,5-trimetilbenzols (108-67-8)	
BCF zivīs, 1	23 – 382 concentration 150ppb
BCF zivīs 2	42 – 328 concentration 15ppb
Log Pow	3,42
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Log Pow	3,7 Source: International Chemical Safety Cards
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters (125643-61-0)	
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācijas potenciāls. Nav noteikts.
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Log Pow	3,3
Bioakumulācijas potenciāls	Var bioakumulēties.

12.4. Mobilitāte augsnē

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
Ekoloģija — augsne	Papildus informācija nav pieejama.
1,2,3-Trimethylbenzene (526-73-8)	
Mobilitāte augsnē	630 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph. (64742-96-7)	
Ekoloģija — augsne	Product adsorbs onto the soil.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Lucas Metal Polish Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers	
vPvB: vēl nav novērtēts	

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija : Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem. Nelietojiet tukšus konteinerus atkārtoti.
Ekoloģija — atkritumi	: Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski. Iztukšota tvertne saglabā tvaikus un produkta paliekas. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: Atkritumi netiek uzskatīti par bīstamajiem atkritumiem.
HP kods	: HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem. HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus. HP5 - "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot": atkritumi, kas pēc vienreizējas vai atkārtotas iedarbības var būt toksiski noteiktiem mērķa orgāniem vai kas izraisa akūtu toksisku iedarbību pēc ieelpošanas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 3082
ANO Nr. (IMDG)	: UN 3082
ANO Nr. (IATA)	: UN 3082
ANO Nr. (ADN)	: UN 3082
ANO Nr. (RID)	: UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
-----------------------------------	---

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

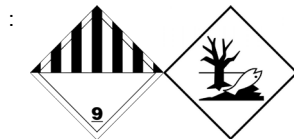
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR)	: UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III, MARINE POLLUTANT
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Distillates (petroleum), hydrotreated light; Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.), 9, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

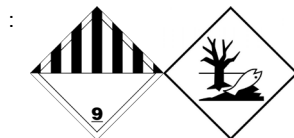
ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 9
Bīstamības zīmes (ADR)	: 9



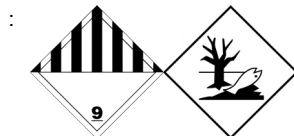
IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 9
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 9



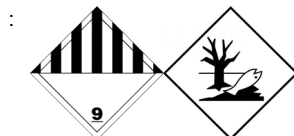
IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: 9
Bīstamības zīmes (IATA)	: 9



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN)	: 9
Bīstamības zīmes (ADN)	: 9



RID

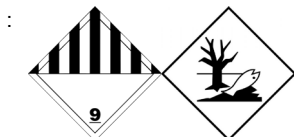
Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 9
Bīstamības zīmes (RID) : 9



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR) : III
Iepakojumu grupa (IMDG) : III
Iepakojuma grupa (IATA) : III
Iepakojumu grupa (ADN) : III
Iepakojumu grupa (RID) : III

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : M6
Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 601, 375
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5l
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : PP1
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1, TP29
Cisternu kods (ADR) : LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT
Transporta kategorija (ADR) : 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13
Bīstamības identifikācijas numurs : 90
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 274, 335, 969
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001, LP01
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP1
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP2, TP29
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-F
Iekraušanas klase (IMDG) : A
Uzliesmošanas temperatūra (IMDG) :

Gaisa transports

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y964
Maksimālais neto daudzums Ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 450L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 450L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A197
ERG kods (IATA)	: 9L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: M6
Īpašie noteikumi (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M6
Īpašie noteikumi (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID)	: 5L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID)	: PP1
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1, TP29
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBV
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W12
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW13, CW31
Eksprespasts (RID)	: CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

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

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

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(b)	Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	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
3(c)	Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

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

GOS saturs : 0 %

15.1.2. Valsts noteikumi

Visas sastāvdaļas ir iekļautas iekšzemes lietojuma vielu sarakstā (DSL).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

No chemical safety assessment has been carried out

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi	
	ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.
	EC50: Koncentrācija vidē pie kuras testa populācijā novērojama atbildes reakcija 50% gadījumu.
	CLP: klasifikācija, marķēšana, iepakšana.
	Numurs saskaņā ar CAS (ķīmisko vielu reģistru "Chemical Abstracts Service")
	GHS: Globālā harmonizētā sistēma (ķīmisko vielu klasificēšanai un marķēšanai).
	LD50: Letālā deva testa populācijai 50% gadījumu
	PBT: Noturīgums, bioakumulatīvāte, toksiskums
	STEL: Īslaicīgās iedarbības robežvērtība
	TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Datu avoti

: Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. 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>. Nacionālā ugunsdrošības asociācija. Rokasgrāmata par ugunsdrošību saistībā ar bīstamajiem materiāliem; 10. izdevums. Informācija par ražotāju. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija

: Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts	
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija

Lucas Metal Polish

Lucas Safeguard™ Ethanol Fuel Conditioner with Stabilizers

Drošības datu lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts	
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Expl. Nav klasificēts	Sprādzienbīstams Nav klasificēts
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
STOT SE 3	H336	Aprēķina metode
Asp. Tox. 1	H304	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

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 nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju