



Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 20.02.2022 Pārskatīšanasdatums: 17.05.2022 Versija: 1.1

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3
Produkta kods :

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai
Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smērviela.

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	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	works 24 hours a day

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336
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

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

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

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

Satur

: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%), Distillates (petroleum), hydrotreated light

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: 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 kārtīgi nomazgāt.
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Bērnu drošības slēdzene

: Nav piemērojams

Taustāmi brīdinājumi

: Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju

: Ugunsnedrošs šķidrums.

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

Sastāvdaļa	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (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
Toluene (108-88-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Benzene (71-43-2)	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.

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 < 3%) (KV > 20.5 cSt) viela, kam konkrētizēta 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	40 - 60	Carc. Nav klasificēts
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) viela, kam konkrētizēta 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 – 60	Carc. Nav klasificēts Asp. Tox. 1, H304

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

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]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (P piezīme)	CAS Nr: 64742-48-9 EK Nr: 265-150-3 INDEKSA Nr: 649-327-00-6	0 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. Nav klasificēts Carc. Nav klasificēts 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 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butene homopolymer	CAS Nr: 9003-29-6 EK Nr: 500-004-7	10,05	Aquatic Chronic 4, H413
White mineral oil	CAS Nr: 8042-47-5 EK Nr: 232-455-8	0.5 - 1.5	Asp. Tox. 1, H304
vinyl acetate viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (D piezīme)	CAS Nr: 108-05-4 EK Nr: 203-545-4 INDEKSA Nr: 607-023-00-0	0,018	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Toluene viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 108-88-3 EK Nr: 203-625-9 INDEKSA Nr: 601-021-00-3	0,002 – 0,003	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
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	0,002 – 0,003	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzene viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (E piezīme (novecojis))	CAS Nr: 71-43-2 EK Nr: 200-753-7 INDEKSA Nr: 601-020-00-8	0,002 – 0,003	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
etilbenzols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 100-41-4 EK Nr: 202-849-4 INDEKSA Nr: 601-023-00-4	0,002 – 0,003	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Naphthalene viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 91-20-3 EK Nr: 202-049-5 INDEKSA Nr: 601-052-00-2	0,002 – 0,003	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

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

D piezīme: Noteiktas vielas, kuras ir jutīgas pret spontānu polimerizāciju vai sairšanu, pārsvarā tiek laistas tirgū stabilizētā formā. Šādā formā tās ir uzskaitītas 3. daļā. Tomēr šādas vielas dažreiz tiek laistas tirgū nestabilizētā formā. Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vielas nosaukums, kuram seko vārdi "nestabilizēts(a)".

E piezīme: Uz vielām, kurām ir specifiska iedarbība uz cilvēka veselību (skatīt Direktīvas 67/548/EEK VI pielikuma 4. nodaļu) un kuras klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas kancerogēnas, mutagēnas un/vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas, attiecina E piezīmi, ja tās vienlaikus ir ļoti toksiskas (T+), toksiskas (T) vai kaitīgas (Xn). Šīm vielām pirms riska frāzēm R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 68 (kaitīgs), R 48 vai R 65, vai arī jebkuras to kombinācijas, iestarpina vārdu "arī". (novecojis)

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 neizmantotās eļļošanas pamatēlļās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode". Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

P piezīme: Vielu var neklasificēt par kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 masas % benzola (Einecs Nr. 200-753-7). Ja vielu neklasificē par kancerogēnu, uz to attiecina vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331. Šī piezīme attiecas tikai uz dažām 3. daļā norādītām kompleksām vielām, kas iegūtas no naftas.

H un EUH paziņojumu pilns teksts: skatīt 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību (ja tas ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
- 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.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti.

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.

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. Sauss ķīmiskais savienojums. Putas. Ūdens aerosols.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izklīdināt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Ugunsdrošs šķidrums. Degot rodas kairinoši, toksiski un kaitīgi izgarojumi. Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.
- Sprādzienbīstamība : Var veidot uzliesmojošu/sprādziennedrošu tvaiku un gaisa maisījumu. Karstums var palielināt spiedienu, pārplēst slēgtas tvertnes, izplatīt uguni un paaugstināt apdegumu un traumu bīstamību.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Dzesēt tuvumā esošās būves un tvertnes ar ūdens strūklu, lai tās aizsargātu un nepieļautu aizdegšanos. Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomo elpošanas aparātu. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Vispārīgi pasākumi : Aizvākt aizdegšanās avotus. Ievērot īpašu rūpību, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņiem. Nepieļaut atklātu liesmu. Nesmēķēt. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Neieelpojiet aerosolu. Izvairieties vai tvaiku. Neaiztieciat izlijušu materiālu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

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

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Skatiet 8.2.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilēt zonu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neizvadīt kanalizācijā vai apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Jebkura Satur noplūde ar dambjiem vai absorbentiem, lai novērstu novēršanas migrāciju un stāšanos kanalizācijā vai plūsmās. Nepieļaut noplūdušā, izbirušā vai izšķakstītā produkta uzkrāšanos uz virsmām, kas paredzētas iešanai.
Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšķakstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kīzelgūrs. Sweep or shovel spills into appropriate container for disposal.
Cita informācija : Izlijis materiāls var radīt slīdēšanas draudus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Ievērot Tpašu piesardzību, darbojoties ar tukšajām tvertnēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši. Sargāt no aizdegšanās avotiem (ieskaitot statiskās izlādes). Tvaiks var nokļūt līdz aizdegšanās avotam un radīt liesmu.
Piesardzība drošai lietošanai : Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nepieļaut atklātu liesmu. Nesmēķēt. Neieelpojiet tvaikus. Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Lai izvairītos no statiskās elektrības, jānodrošina pareiza iezemēšana. Ievērot atbilstošos noteikumus. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
Uzglabāšanas noteikumi : Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt ugunsdrošā vietā.
Nesavietojami izstrādājumi : Oksidētājs. Spēcīgas skābes. Stipri sārmī.
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) galalietojuma veids(-i)

Smērviela.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	White spirit Type 3

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Piezīmes	Skin. (Year of adoption 2007)
Regulatīvā atsauce	SCOEL Recommendations
Toluene (108-88-3)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Piezīmes	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Toluols (metilbenzols)
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	14 ppm
OEL STEL	150 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	40 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)
Latvija - Bioloģiskās iedarbības indeksi	
Vietējais nosaukums	Toluolam
BEI (BLV)	1,6 g/g kreatinīna Urīnā maiņas beigās nosaka hipurskābi 0,05 mg/l Toluolu asinīs
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)
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

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

cumene (98-82-8)	
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)
Benzene (71-43-2)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Benzene
IOEL TWA	3,25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Piezīmes	Skin
Regulatīvā atsauce	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
ES - Saistošs arodekspozīcijas ierobežojums (BOEL)	
Vietējais nosaukums	Benzene
BOEL TWA	3,25 mg/m ³ (Limit value until 5 April 2024) 1,65 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,66 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2026)
BOEL TWA [ppm]	1 ppm (Limit value until 5 April 2024) 0,5 ppm (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026)
Piezīmes	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Regulatīvā atsauce	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
ES - Biological Limit Value (BLV)	
Vietējais nosaukums	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinīna Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Regulatīvā atsauce	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Benzols
OEL TWA	3,25 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1 ppm
Piezīme	Āda. Carc. 1A; Muta. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).
Latvija - Bioloģiskās iedarbības indeksi	
Vietējais nosaukums	Benzolam

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Benzene (71-43-2)	
BEI (BLV)	46 µg/g kreatinīna Urīnā maiņas vai ekspozīcijas beigās nosaka fenilmerkaptūrskābi 28 µg/l Asinīs nekavējoties maiņas beigās benzolu
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)
etilbenzols (100-41-4)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Piezīmes	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etilbenzols
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 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)
Naphthalene (91-20-3)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Piezīmes	(Year of adoption 2010)
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Naftalīns
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
Piezīme	Carc. 2
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).
vinyl acetate (108-05-4)	
ES - Orientējošs arodekspozīcijas ierobežojums (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Vinyl acetate
IOEL TWA	17,6 mg/m ³

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

vinyl acetate (108-05-4)	
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	35,2 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Vinilacetāts (etiķskābes vinilesteris)
OEL TWA	17,6 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

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. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Izvairīties no miglas vai aerosola veidošanās. Izvairīties no izšakstīšanās. Avārijas acu skalošanas ierīcēm jābūt pieejamām jebkuras iespējamās produkta iedarbības zonas tiešā tuvumā. Drošības dušām avārijas gadījumiem jābūt pieejamām jebkuras iespējamās produkta iedarbības zonas tiešā tuvumā. Nodrošiniet labu ventilāciju darba vietā.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

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 šļakatām drošas brilles vai aizsargbrilles. EN 166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

Roku aizsardzība:

Lietot piemērotus, ķīmiski izturīgus cimdus. nitrilkaučuka cimdi. neoprēna cimdi. EN 374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Lietot sertificētu gāzmasku, kas aprīkota ar eļļas vai miglas uztveršanas kārtņiem. EN 136/140

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Nepieļaut noteci vai noplūdi. Novērst piesārņota ūdens noteci.

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	: Informācija nav pieejama.
Smarža	: Informācija nav pieejama.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Ugunsnedrošs šķidrums
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 75 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: $\geq 45 \text{ mm}^2/\text{s} @ 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Šķīdība	: Nav pieejams
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 0,869
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 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

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ugunsnedrošs šķidrums. Var veidot uzliesmojošu/sprādziennedrošu tvaiku un gaisa maisījumu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Atklāta liesma. Pārkarsēšana. Tieša saules gaisma. Siltums. Dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs. Spēcīgas skābes. Stipri sārmī.

10.6. Bīstami noārdīšanās 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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

LD50 Caur muti žurkām > 5000 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem > 2000 mg/kg

LC50 ieelpojot žurkām > 5,53 mg/l/4h

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

LD50 Caur muti žurkām > 5000 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem > 2000 mg/kg

LC50 ieelpojot žurkām > 5,53 mg/l/4h

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)

LD50 Caur muti žurkām > 5000 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem > 2000 mg/kg

LC50 ieelpojot žurkām > 5610 mg/m³

LC50 ieelpojot žurkām (putekļi / migla) 5,61 mg/l/4h

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

Toluene (108-88-3)

LD50 Caur muti žurkām 5580 mg/kg EU Method B.

LD50, caur ādu, trušiem > 5000 mg/kg Source: ECHA

LC50 ieelpojot žurkām > 20 mg/l/4h OECD Guideline 403

LC50 ieelpojot žurkām (tvaiki) > 20 mg/l Source: ECHA

cumene (98-82-8)

LD50 Caur muti žurkām 4000 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem 10600 mg/kg

LC50 ieelpojot žurkām 22,1 mg/l

LC50 ieelpojot žurkām [ppm] 4510 ppm/4h

Benzene (71-43-2)

LD50 Caur muti žurkām 5970 mg/kg OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD50, caur ādu, trušiem > 9,4 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LC50 ieelpojot žurkām 43,7 mg/l/4h OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

etilbenzols (100-41-4)	
LD50 Caur muti žurkām	3500 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	17,8 ml/kg
LC50 ieelpojot žurkām [ppm]	< 1500 ppm
Naphthalene (91-20-3)	
LD50 Caur muti žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	2500 mg/kg Source: ChemIDplus
LC50 ieelpojot žurkām	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:
LC50 ieelpojot žurkām (tvaiki)	> 0,4 mg/l Source: ECHA
vinyl acetate (108-05-4)	
LD50 Caur muti žurkām	3497 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	2340 mg/kg
LC50 ieelpojot žurkām (tvaiki)	14,084 mg/l Source: ECHA
White mineral oil (8042-47-5)	
LD50 Caur muti žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot žurkām	> 5 mg/l/4h
Butene homopolymer (9003-29-6)	
LD50 Caur muti žurkām	> 34600 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 10250 mg/kg
LC50 ieelpojot žurkām	> 17300 mg/m ³
Kodīgs/kairinošs ādai	: Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toluene (108-88-3)	
IARC grupa	3 - Not classifiable
cumene (98-82-8)	
IARC grupa	2B - iespējams, kancerogēns cilvēkiem
Benzene (71-43-2)	
IARC grupa	1 - Kancerogēns cilvēkiem
etilbenzols (100-41-4)	
IARC grupa	2B - iespējams, kancerogēns cilvēkiem
Naphthalene (91-20-3)	
IARC grupa	2B - iespējams, kancerogēns cilvēkiem
vinyl acetate (108-05-4)	
IARC grupa	2B - iespējams, kancerogēns cilvēkiem

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

White mineral oil (8042-47-5)	
NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 2 gadi)	> 1200 mg/kg ķermeņa svara No carcinogenic potential observed.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F1)	450 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Toluene (108-88-3)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
cumene (98-82-8)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
vinyl acetate (108-05-4)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toluene (108-88-3)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	1250 ppmv/6h/dienā
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	625 mg/kg ķermeņa svara/dienā EU Method B.26.
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	300 ppmv/6h/dienā OECD Guideline 453
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Benzene (71-43-2)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	100 mg/kg ķermeņa svara/dienā OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	30 ppmv/6h/dienā OECD Guideline 412 / 413
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
etilbenzols (100-41-4)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	75 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Var izraisīt orgānu bojājumus (dzirdes orgāni) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Naphthalene (91-20-3)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	400 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Naphthalene (91-20-3)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	200 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
vinyl acetate (108-05-4)	
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	285 mg/kg ķermeņa svara Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	281 mg/kg ķermeņa svara Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
White mineral oil (8042-47-5)	
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 28 dienas)	> 1500 mg/kg ķermeņa svara (dog)
Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)	
Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3	
Kinemātiskā viskozitāte	≥ 45 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

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 heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
LC50, zivīm, 1	10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	1,4 mg/l 48 h
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
Toluene (108-88-3)	
LC50, zivīm, 1	5,5 mg/l
EC50 crustacea	3,78 mg/l Source: ECHA
EC50 - Vēžveidīgie [2]	3,78 mg/l
ErC50 aļģes	134 mg/l
LOEC (hronisks)	2,77 mg/l
NOEC Hronisks zivīm	1,39 mg/l

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Toluene (108-88-3)	
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,74 mg/l
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'
Benzene (71-43-2)	
LC50, zivīm, 1	5,3 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 crustacea	10 mg/l OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	29 mg/l Source: NITE
ErC50 aļģes	100 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
LOEC (hronisks)	1,6 mg/l 32 d
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	3 mg/l
etilbenzols (100-41-4)	
LC50, zivīm, 1	5,1 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	7,7 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 st. - Aļģēm [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (hronisks)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (akūts)	3,3 mg/l
NOEC (hroniska)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
Naphthalene (91-20-3)	
LC50, zivīm, 1	1,6 mg/l
LC50 - Zivīm [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimpephales promelas
EC50 crustacea	2,16 mg/l
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	33 mg/l
LOEC (akūts)	3,2 mg/l

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Naphthalene (91-20-3)	
NOEC (akūts)	1,8 mg/l
NOEC (hroniska)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
vinyl acetate (108-05-4)	
LC50, zivīm, 1	18 mg/kg after 96 hours, Lepomis macrochirus
EC50 crustacea	52 mg/l After 24 hours
EC50 citiem ūdens organismiem, 1	45 mg/l After 45 hours, Artemia salina
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	8,81 mg/l Source: ECHA
ErC50 aļģes	35 mg/l
NOEC Hronisks zivīm	0,551 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '34 d'
White mineral oil (8042-47-5)	
LC50, zivīm, 1	3841 mg/l Oncorhynchus mykiss

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3	
Noturība un spēja noārdīties	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) (64742-48-9)	
Biodegradācija	61 % 28 d
Toluene (108-88-3)	
Noturība un spēja noārdīties	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
cumene (98-82-8)	
Noturība un spēja noārdīties	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
Benzene (71-43-2)	
Noturība un spēja noārdīties	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
etilbenzols (100-41-4)	
Noturība un spēja noārdīties	Nav noteikts.
vinyl acetate (108-05-4)	
Noturība un spēja noārdīties	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.
Biodegradācija	82 – 98 % after 14 days
Butene homopolymer (9003-29-6)	
Noturība un spēja noārdīties	Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu pakļauties bioloģiskajai noārdīšanai.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācijas potenciāls.
Toluene (108-88-3)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	90
Log Pow	2,73 Source: HSDB

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Toluene (108-88-3)	
Log Kow	2,73
cumene (98-82-8)	
Log Pow	3,66 Source: HSDB
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Benzene (71-43-2)	
BCF zivīs, 1	3,5 – 4,4
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	0
Log Pow	1,83
etilbenzols (100-41-4)	
Log Pow	3,15 Source: HSDB
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Naphthalene (91-20-3)	
BCF zivīs, 1	≥ 427 (427 – 1158)
Log Pow	3,3 Source: hsbdb
vinyl acetate (108-05-4)	
BCF zivīs, 1	2,09 – 2,34 at 20 degrees C
Log Pow	0,21 – 0,73
Bioakumulācijas potenciāls	Nav sagaidāms, ka bioakumulēsies.
Butene homopolymer (9003-29-6)	
Bioakumulācijas potenciāls	Šis produkts nav bioakumulatīvs.

12.4. Mobilitāte augsnē

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3	
Ekoloģija — augsne	Nav noteikts.
Butene homopolymer (9003-29-6)	
Ekoloģija — augsne	Materiālam ir zema šķīdība, tas slīdēs virs ūdens un nav sagaidāms, ka tas sajauksies ar ūdeni.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (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
Toluene (108-88-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Benzene (71-43-2)	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 : Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neiznīcināt atkritumus, tos ieludzinot kanalizācijā.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.
Papildus informācija	: Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar tukšajām tvertnēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši.
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

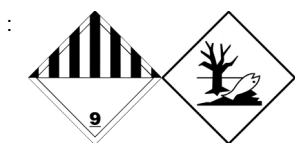
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

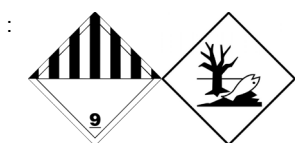
ADR

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



IMDG

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



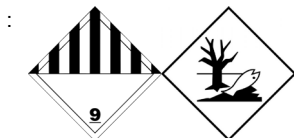
Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

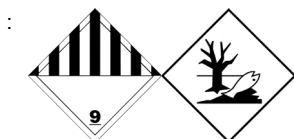
IATA

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



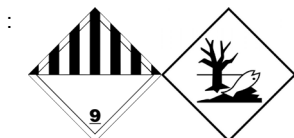
ADN

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



RID

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



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR) : III
Iepakojumu grupa (IMDG) : III
Iepakošanas 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, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5l
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1
Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR) : PP1
Jauktās iepakošanas 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

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Oranžās plāksnes : 

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : -

Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG) : 274, 335, 969
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : LP01, P001
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP1
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1, TP29
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-F
Iekraušanas klase (IMDG) : A

Gaisa transports

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
Ipašie noteikumi (IATA) : A97, A158, A197, A215
ERG kods (IATA) : 9L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M6
Ipašie 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
Ipašie noteikumi (RID) : 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID) : 5L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Ipašie 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

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas : W12
(RID)
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

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
5.	Benzene	Benzols
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.
3(a)	vinyl acetate ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; etilbenzols ; Benzene ; Toluene ; cumene	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
3(b)	Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3 ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; vinyl acetate ; White mineral oil ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; etilbenzols ; Benzene ; Toluene ; cumene ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	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)	Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3 ; Butene homopolymer ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Toluene ; cumene ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase
40.	vinyl acetate ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; etilbenzols ; Benzene ; Toluene ; cumene	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.
48.	Toluene	Toluols
72.	Benzene	12. papildinājuma tabulas 1. slejā uzskaitītās vielas

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: 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.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

Drošības datu lapa

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

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

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")
	EC50: Koncentrācija vidē pie kuras testa populācijā novērojama atbildes reakcija 50% gadījumu.
	GHS: Globālā harmonizētā sistēma (ķīmisko vielu klasificēšanai un marķēšanai).
	LD50: Letālā deva testa populācijai 50% gadījumu
	OSHA: Profesionālās drošības un veselības administrācija
	STEL: Īslaicīgās iedarbības robežvērtība
	TSCA: Toksisko vielu uzraudzības likums
	TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija

Datu avoti : Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html. 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>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Informācija par ražotāju. Nacionālā ugunsdrošības asociācija. Rokasgrāmata par ugunsdrošību saistībā ar bīstamajiem materiāliem; 10. izdevums.

Cita informācija : Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. 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
Carc. 1A	Kancerogenitāte, 1.A kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Carc. Nav klasificēts	Kancerogenitāte Nav klasificēts
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Land & Sea Oil TC-W3

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	
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350	Var izraisīt vēzi.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Muta. 1B	Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.B kategorija
Muta. Nav klasificēts	Cilmes šūnu mutagenitāte Nav klasificēts
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu 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
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 nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju