

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Lucas Non-Hazardous Products
Citi apzināšanas paņēmieni	: Lucas Air Tool Lubricant Lucas Engine Oil Stop Leak Lucas Heavy Duty Oil Stabilizer Lucas High Performance SAE 20W-50 Motorcycle Oil Lucas High Performance SAE 50 Motorcycle Oil Lucas High Performance SAE 70 Motorcycle Oil Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 ATV/UTV Engine Oil Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-30 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-50 Motorcycle Oil Lucas High Performance Synthetic SAE 20W-50 Motorcycle Oil Lucas Lead Replacer Lucas Power Steering Stop Leak Lucas Primary Chain Case Oil Lucas Pure Synthetic Oil Stabilizer Lucas Transmission Fix Lucas Upper Cylinder Lubricant Lucas White Lithium Grease

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Lietošana rūpniecībā Profesionālie lietojumi Privāta lietošana Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi Automašīnu kopšanas līdzekļi.
-----------------------------------	---

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
United Kingdom
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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna 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	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav klasificēts

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

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

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

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.
EUH frāzes : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Papildu frāzes : Satur 0.5 - 5 % sastāvdaļu ar nezināmu ūdeņu apdraudējumu.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums satur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

Sastāvdaļa	
Vielu(-as) ir iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.	Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc.	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Parafīna eļļas (naftas), katalītiski atvaskots smagas (L piezīme)	CAS Nr: 72623-87-1 EK Nr: 276-738-4 INDEKSA Nr: 649-483-00-5	$\geq 15 - \leq 40$	Asp. Tox. 1, H304
Titāna dioksīds viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 13463-67-7 EK Nr: 236-675-5 INDEKSA Nr: 022-006-00-2	$\geq 10 - \leq 20$	Carc. 2, H351
Fosforodiotioskābe, O,O-di-C1-14-alkilesteri, cinka sāļi ZDDP	CAS Nr: 68649-42-3 EK Nr: 272-028-3	$\geq 0.1 - \leq 2$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc.	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi REACH kandidātvietu sarakstā iekļautās viela (Fenols, alkilēšanas produkti (galvenokārt para pozīcijā) ar C12 bagātām sazarotām alkilķēdēm no oligomerizācijas, kas aptver jebkurus atsevišķus izomērus un/vai to kombinācijas (PDDP)) viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības	CAS Nr: 74499-35-7 EK Nr: 310-154-3 INDEKSA Nr: 604-092-00-9	≥ 0.01 – ≤ 0.2	Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Etilbenzols	CAS Nr: 100-41-4 EK Nr: 202-849-4 INDEKSA Nr: 601-023-00-4	< 0.001	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Naftalīns	CAS Nr: 91-20-3 EK Nr: 202-049-5 INDEKSA Nr: 601-052-00-2	< 0.001	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Toluols	CAS Nr: 108-88-3 EK Nr: 203-625-9 INDEKSA Nr: 601-021-00-3	< 0.0001	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Benzols	CAS Nr: 71-43-2 EK Nr: 200-753-7 INDEKSA Nr: 601-020-00-8	< 0.0001	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Metanols	CAS Nr: 67-56-1 EK Nr: 200-659-6 INDEKSA Nr: 603-001-00-X	< 0.0001	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 Acute Tox. 3 (Ādas), H311 Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 STOT SE 1, H370

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (Konc.)
Metanols	CAS Nr: 67-56-1 EK Nr: 200-659-6 INDEKSA Nr: 603-001-00-X	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1; H370

L piezīme: Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās elļošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt rūpīgi ādu ar maigām ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas simptomi, vērsieties pie ārsta.
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. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu ieelpojot.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu saskarē ar ādu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu acīm.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu, ja norīts.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Saus pulveris. Oglekļa dioksīds. Izsmidzināts ūdens. Putas. Izmantot apkārtne esošai ugunij piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Nerada īpaša ugunsgrēka vai sradziena draudus. Produkta degšana rada nepatīkamus un toksiskus izgarojumus. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt bīstamo zonu. Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Lietot piemērotu autonomo respiratoru. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi	: Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
--------------------	--

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Evakuēt nevajadzīgo personālu. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot izgarojumus. Nepieskarieties izlijušam/izbīrušam produktam un nestaigājiet pa to. Bez atbilstošas apmācības vai tad, ja tā pakļauj sevi briesmām, nedrīkst veikt nevienu darbību.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Evakuēt nevajadzīgo personālu. Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Uzmanību! Šis produkts var padarīt grīdu slidenu.
Tīrīšanas procedūra	: Pārvietot tvertnes no noplūdes zonas. Savākt izlijušo produktu ar nelielu daudzumu piemērota absorbenta, piemēram diatomītu. Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.
Cita informācija	: Likvidēt, izmantojot autorizētu personu / licencētu atkritumu savācēju vai citas atbilstošas atkritumu apstrādes metodes. Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu vai līdz minimumam samazinātu bīstamo vielu izdalīšanos darba vidē. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci. Neieelpot izgarojumus. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
Higiēnas pasākumi	: Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. 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. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	: Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt [...] tuvumā Tiesa saules gaisma, Spēcīgi oksidētāji, Stipri sārmī, Stipras skābes, Glabāt sausā vietā. Neuzglabāt pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā. Tvertni stingri noslēgt. Atvērtie konteineri cieši jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Glabāt saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem vai starptautiskajiem regulējumiem.
------------------------	---

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Etilbenzols (100-41-4)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
	200 ppm
Piezīme	Skin

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Etilbenzols (100-41-4)	
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etilbenzols
OEL TWA	442 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
	200 ppm
Piezīme	Āda; letekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Toluols (108-88-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Toluols (metilbenzols)
OEL TWA	50 mg/m ³
	14 ppm
OEL STEL	150 mg/m ³
	40 ppm
Piezīme	Āda; letekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Latvija - Bioloģiskās arodekspozīcijas indeksi	
Vietējais nosaukums	Toluols (metilbenzols)
BEI (BLV)	600 µg/l Toluolam asinīs - Paraugi ņemti uzreiz, beidzoties iedarbībai 75 µg/l Toluolam urīnā - Paraugi iegūti maiņas beigās 1,5 mg/l Toluola metabolītam o-krezolam (pēc hidrolīzes) urīnā - Paraugus iegūst ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās
Piezīme	Ilgstošas iedarbības novērtēšanai paraugus iegūst maiņas beigās pēc vairākām iepriekšējām maiņām.
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Destilāts (naftas), hidrēts, ar zemu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Distillātes (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
Piezīme	Carc. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Distillātes (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B; Muta. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem (64742-65-0)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Parafīneļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Benzols (71-43-2)	
ES - Saistoša arodekspozīcijas robeža (BOEL)	
Vietējais nosaukums	Benzene
BOEL TWA	0,66 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2026) 1,65 mg/m ³ (Limit value until 5 April 2026) 0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026) 0,5 ppm (Limit value until 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 - Bioloģiskās robežvērtības (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	0,66 mg/m ³ 1,65 mg/m ³ AER līdz 2026.gada 5.aprīlim. 0,2 ppm

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Benzols (71-43-2)	
Piezīme	Āda. Carc. 1A; Muta. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Latvija - Bioloģiskās arodekspozīcijas indeksi	
Vietējais nosaukums	Benzols
BEI (BLV)	5 µg/l Benzolam urīnā - Paraugus iegūst ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās 25 µg/g kreatinīna S-fenilmerkaptūrskābi urīnā - Paraugus iegūst ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās 500 µg/g kreatinīna trans, trans - Mukonskābi urīnā - Paraugus iegūst ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Parafīna eļļas (naftas), katalītiski atvaskots smagas (72623-87-1)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).
Naftalīns (91-20-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³ 10 ppm
Piezīme	(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 10 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Metanols (67-56-1)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³ 200 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metanols (metilspirts, karbinols)
OEL TWA	260 mg/m ³

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Metanols (67-56-1)	
	200 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

Titāna dioksīds (13463-67-7)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titāna dioksīds
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

Destilāti (naftas), smagie naftēnu, hidroattīrīti (64742-52-5)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B; Muta. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic (64741-96-4)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Destilāts (naftas), apstrādāts ar šķīdinātājiem, ar augstu naftēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Piezīme	Carc. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

Ieteicamās monitoringa procedūras

Pārvaldības metode	
Pārvaldības metode	Ieteicams atsaukties uz visiem piemērojamiem starptautiskiem, valsts vai vietējiem noteikumiem. Arodekspozīcija - vispārīgas prasības, kas jāievēro, veicot ķīmisko līdzekļu mērīšanas procedūras. Darba vietas vide Norādījumi, lai novērtētu ieeļļoto ķīmisko līdzekļu iedarbību un salīdzinātu to ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģiju. Darba vietas vide Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu iedarbības novērtēšanas procedūru piemērošanai un izmantošanai.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci. Nodrošināt, lai iedarbība nepārsniegtu noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Individuālais aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem, konsultējoties ar aizsargaprīkojumu piegādātāju.

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Pat ja nav pieejama konkrēta informācija par kairinošu iedarbību uz acīm, darbojoties ar šo produktu, jāizmanto lietošanas apstākļiem piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. ISO 16321-1

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Nodrošināt lietošanas apstākļiem piemērotu ādas aizsardzību

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi cimdi (saskaņā ar Eiropas standartu ISO 374-1 vai tā ekvivalentu). Lūdzu, ievērojiet ražotāja instrukcijas par caurlaidību un iesūkšanās laiku

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto. Ja var veidoties pārmērīgs tvaiku, miglas vai putekļu daudzums, lietot apstiprinātus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. EN 149

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Tehniskie nosacījumi un pasākumi, lai samazinātu vai ierobežotu izplūdi, emisiju gaisā vai augsnē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dažādas krāsas.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 0,847
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos. Nav zināmas bīstamas reakcijas.

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas. Bīstama polimerizācija: Neradīsies.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu). Aizsargāt no saules gaismas. Pārkarsēšana. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī. Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toluols (108-88-3)

LD50, caur muti, žurkām	5580 mg/kg (OECD 401)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 28,1 mg/l/4h

Fosforoditioskābe, O,O-di-C1-14-alkilesteri, cinka sāļi ZDDP (68649-42-3)

LD50, caur muti, žurkām	26100 mg/kg
-------------------------	-------------

Benzols (71-43-2)

LD50, caur muti, žurkām	5970 mg/kg OECD 401
LD50, caur ādu, trušiem	> 9,4 mg/kg OECD 402
LC50 ieelpojot - Žurkām	43,7 mg/l/4h OECD 403

Parafina eļļas (naftas), katalītiski atvaskots smagas (72623-87-1)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg

Naftalīns (91-20-3)

LD50, caur muti, žurkām	490 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	20 g/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 340 mg/m ³ 1h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

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

Toluols (108-88-3)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Metanols (67-56-1)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Rada orgānu bojājumus.

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

Etilbenzols (100-41-4)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus (dzirdes orgāni) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Toluols (108-88-3)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Benzols (71-43-2)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums satur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

Sastāvdaļa	
Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)	Vielā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, bet papildu dati nav pieejami (skatiet 2.3. sadaļu)

Cita informācija

Cita informācija : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Šajā izstrādājumā izmantotās sastāvdaļas, kas satur sazarota alkilfenola piemaisījumus (parādīti 3. punktā), ir pārbaudītas un nav toksiskas ūdens organismiem. Tāpēc šī izstrādājuma klasifikācijā nav izmantoti par alkilfenola piemaisījumu vielām 3. punktā norādītie dati par toksiskumu ūdens vidē.).
Papildu norādījumi : Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem.

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Fosforoditioskābe, O,O-di-C1-14-alkilesteri, cinka sāļi ZDDP (68649-42-3)	
LC50 - Zivīm [1]	10 – 35 mg/l (Pimephales promelas, OECD 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1 – 1,5 mg/l (OECD 202)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	< 1 mg/l
Benzols (71-43-2)	
LC50 - Zivīm [1]	5,3 mg/l OECD 203
EC50 - Vēžveidīgie [1]	10 mg/l Daphnia sp. OECD 202
ErC50 aļģes	100 mg/l OECD 201
LOEC (hronisks)	1,6 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	3 mg/l
Parafina eļļas (naftas), katalītiski atvaskots smagas (72623-87-1)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
ErC50 aļģes	≥ 100 mg/l
Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)	
NOEC (hroniska)	0,002 mg/l
Naftalīns (91-20-3)	
LC50 - Zivīm [1]	0,91 (0,91 – 2,82) mg/l Oncornhynchus mykiss
LC50 - Zivīm [2]	1 (1 – 6,5) mg/l Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,96 mg/l
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	33 mg/l
LOEC (akūts)	3,2 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

Lucas Non-Hazardous Products	
Noturība un noārdāmība	Bionoārdīšanās ūdenī – dati nav pieejami.
Toluols (108-88-3)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms, ūdenī.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	2,15 g O ₂ /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	2,52 g O ₂ /g vielas
ThOD	3,13 g O ₂ /g vielas
BSP (% no ThOD)	0,69 % no TSP
Parafina eļļas (naftas), katalītiski atvaskots smagas (72623-87-1)	
Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	2 – 4 %

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Lucas Non-Hazardous Products	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejami dati par bioakumulāciju.

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Toluols (108-88-3)	
BCF - Zivīm [2]	90 (72h; Leuciscus idus)
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	2,73 (20°C)
Bioakumulācijas potenciāls	Mazas bioakumulācijas spējas.
Benzols (71-43-2)	
BCF - Zivīm [1]	3,5 – 4,4
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	0
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	1,83
Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	7,17
Naftalīns (91-20-3)	
BCF - Zivīm [1]	≥ 427 (427 – 1158)

12.4. Mobilitāte augsnē

Lucas Non-Hazardous Products	
Ekoloģija — augsne	Papildus informācija nav pieejama.
Toluols (108-88-3)	
Virsmas spriegums	0,03 N/m (20°C)
Parafīna eļļas (naftas), katalītiski atvaskots smagas (72623-87-1)	
Mobilitāte augsnē	22 %

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums satur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 ir identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

Sastāvdaļa	
Fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi (74499-35-7)	Vielā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, bet papildu dati nav pieejami (skatiet 2.3. sadaļu)

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Papildus informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Nemest atkritumus kanalizācijā.

Rekomendācijas produkta/iepakojumā : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.

apglabāšanai

Ekoloģisko atkritumu informācija : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : Apglabāšana jāveic saskaņā ar atbilstošo EWC kodu

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē				
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā koncentrācijās $\geq 0,1\%$ vai SCL: Fenols, alkilēšanas produkti (galvenokārt para pozīcijā) ar C12 bagātām sazarotām alkilķēdēm no oligomerizācijas, kas aptver jebkurus atsevišķus izomērus un/vai to kombinācijas (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 74499-35-7)

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu): Benzols (71-43-2)

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija, Apakškategorija	Robeža	PIELIKUMS
Toluene		108-88-3	2902 30 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
D MEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
D NEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EN	Eiropas standarts
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:

PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
WGK	Ūdens bīstamības klase

Datu avoti : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra). Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 un visi tās labojumi un grozījumi. Piegādātāja drošības dokumentācija.

Apmācības instrukcijas : Darbinieku apmācība par paraugpraksi.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
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
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 1A	Kancerogenitāte, 1.A kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Lucas Non-Hazardous Products

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H350	Var izraisīt vēzi.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H370	Rada orgānu bojājumus.
H371	Var izraisīt orgānu bojājumus.
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.
Muta. 1B	Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.B kategorija
Repr. 1B	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 1	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. kategorija
STOT SE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Drošības datu lapa (DDL), ES

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