



Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 14-5-2014 Pārskatīšanas datums: 22-10-2024 Aizstāj datu lapu: 19-4-2023 Versija: 5.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML
UFI	: 4GV9-RSP7-H709-X06J
Produkta kods	: E701170
Produkta veids	: Use in lubricants
Pulverizators	: Aerosols
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

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

Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietojuma kategorija	: Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Smērvielā
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Smērvielas un piedevas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Transporta avārijas gadījumā zvaniet +31 88 303 7598 (24 st. dienā, 7 dienas nedēļā)

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]

Aerosols, 1. kategorija	H222;H229
Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija	H315
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

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

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Kairina ādu. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02 GHS07 GHS09

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Naftēnskābes, cinka sāļi; Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns; ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315 - Kairina ādu.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P102 - Sargāt no bērniem.
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, atklātas uguns, dzirkstelēm. Nesmēķēt.
P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

Bērnu drošības slēdzene

: Nav piemērojams

Taustāmi brīdinājumi

: Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju

: Iespējama uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījuma veidošanās.

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

Maisījums nesatur 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 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 106-97-8 EK Nr: 203-448-7 INDEKSA Nr: 601-004-00-0 REACH Nr: 01-2119474691-32	25 – 35	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
propāns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 74-98-6 EK Nr: 200-827-9 INDEKSA Nr: 601-003-00-5 REACH Nr: 01-2119486944-21	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns	EK Nr: 931-254-9 REACH Nr: 01-2119484651-34	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	CAS Nr: 64742-49-0 EK Nr: 927-510-4 REACH Nr: 01-2119475515-33	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-heksāns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 110-54-3 EK Nr: 203-777-6 INDEKSA Nr: 601-037-00-0 REACH Nr: 01-2119480412-44	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
cikloheksāns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 110-82-7 EK Nr: 203-806-2 INDEKSA Nr: 601-017-00-1 REACH Nr: 01-2119463273-41	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
n-heksāns	CAS Nr: 110-54-3 EK Nr: 203-777-6 INDEKSA Nr: 601-037-00-0 REACH Nr: 01-2119480412-44	(5 ≤ C < 100) STOT RE 2; H373

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīniskās palīdzības.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pirmās palīdzības sniedzējam	: Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: Paredzētajos parastos lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Aerosola vai dūmakas ieelpošana var izraisīt nopietnu elpošanas trakta kairinājumu, kam raksturīga klepošana, smakšana vai elpas trūkums. Simptomi, kas norāda uz pārmērīgu tvaiku iedarbību, sevi iekļauj miegainību, nespēku, galvassāpes, reiboņus, sliktu dūšu, vemšanu un redzes pavājināšanos.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairināšana.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Slikta garša. Maz ticams, ka, norijot nelielās devās, var izraisīt kaitējumu, bet lielākas devas var izraisīt nelabumu un diareju.
Simptomi/ietekme, lietojot intravenozi	: Nezināms.

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | |
|------------------------------------|--|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi | : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | |
|--|--|
| Ugunsbīstamība | : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| Sprādzienbīstamība | : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. |

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Ugunsdrošības pasākumi | : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. |
| Ugunsdrošības pasākumi | : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. |
| Cita informācija | : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- | | |
|--------------------|---|
| Vispārīgi pasākumi | : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |
|--------------------|---|

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- | | |
|---------------------------|---|
| Aizsarglīdzekļi | : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurlaidīgi kombinezoni un zābaki. Lietot aizsargapģērbu. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegāt smēķēt. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. |

Avārijas dienestu darbinieki

- | | |
|---------------------------|--|
| Aizsarglīdzekļi | : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. |

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- | | |
|---------------------|---|
| Ierobežošana | : Savākt izšļakstīto šķidrumu. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. |
| Tīrīšanas procedūra | : Savākt produktu mehāniski. |
| Cita informācija | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā. |

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
Piesardzība drošai lietošanai	: Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargapriekojumu.
Apstrādes temperatūra	: < 45 °C
Higiēnas pasākumi	: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu labi ventilētā vietā.
Uzglabāšanas noteikumi	: Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122oF.
Nesavietojami izstrādājumi	: Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš	: 3 gadi
Uzglabāšanas temperatūra	: ≤ 50 °C
Informācija par jauktu uzglabāšanu	: Sargāt no: Oksidējošas vielas. Stipras skābes.
Uzglabāšanas vieta	: Uzglabāt istabas temperatūrā. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības. Glabāt labi vēdināmā vietā.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai.
Iepakojuma materiāls	: Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

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

Aerosola balons.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

propāns (74-98-6)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propāns
OEL TWA (mg/m³)	1800 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumi Nr. 163)
butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Butāns
OEL TWA (mg/m³)	300 mg/m³
Piezīme	Carc. 1A; Muta. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumi Nr. 10).

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

cikloheksāns (110-82-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Cyclohexane
IOELV TWA (mg/m³)	700 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Cikloheksāns
OEL TWA (mg/m³)	80 mg/m³
OEL TWA (ppm)	23 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
n-heksāns (110-54-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	n-Hexane
IOELV TWA (mg/m³)	72 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	n-Heksāns
OEL TWA (mg/m³)	72 mg/m³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
Piezīme	Ietekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)

DNEL un PNEC

Elļas dūmakas iedarbības vērtība : 10 mg/m³ (15 min.) vai 5 mg/m³ (8 stundas)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Augstas gāzes / tvaiku koncentrācija: gāzmaska ar filtru A tipa. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Blīvi aizsargbrilles.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Blīvi aizsargbrilles

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cītai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi.

Cita informācija:

Ar produktu piesūkušās drāniņas nelieciet darba apģērbu kabatās. Apģērbu, kas notraipīts ar produktu, neaizskariet ar sausām rokām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: gaiši brūns.
Izskats	: Eļļains. Šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: -140 – 95 °C Aerosols
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
Sprādzienbīstamības īpašības	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: 1,1 tilp. %
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: 7,4 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: Nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 413 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: < 20,5 mm²/s
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 20 °C	: 8530 hPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,8 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: > 1 (gaiss = 1)
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības robežas	: 1,1 – 7,4 tilp. %
uzliesmojošu sastāvdaļu %	: 70 %

EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) : 7
GOS saturs : 485 g/l

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Heat. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

CO, CO2.

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

propāns (74-98-6)	
LD50, caur muti, žurkām	≥ 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	≥ 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	≥ 50 mg/l/4h
butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8)	
LD50, caur muti, žurkām	≥ 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	≥ 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	≥ 50 mg/l/4h
cikloheksāns (110-82-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 32,88 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski (64742-49-0)	
LD50, caur ādu, žurkām	2800 – 3100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Remarks on results: other:

EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski (64742-49-0)	
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu.
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts.
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
cikloheksāns (110-82-7)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski (64742-49-0)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
n-heksāns (110-54-3)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski (64742-49-0)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (ieelpojot, žurkām, tvaikus, 90 dienas)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
n-heksāns (110-54-3)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts.
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Euroi Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Euroi Skala 05 Lube Spray 400ML	
Pulverizators	Aerosols
Kinemātiskā viskozitāte	< 20,5 mm²/s
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns	
Kinemātiskā viskozitāte	0,46 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski (64742-49-0)	
Kinemātiskā viskozitāte	0,67 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Cita informācija

- Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi
- : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
- Cita informācija
- : Konkrēti šim produktam nav noteikti toksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu toksikoloģiju, iespējamais iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

- Ekoloģija — vispārēji
- : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- Ekoloģija – ūdens
- : Šis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru.
- Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)
- : Nav klasificēts
- Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)
- : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

cikloheksāns (110-82-7)	
LC50, zivīm, 1	4,53 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski (64742-49-0)	
LOEC (hronisks)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Noturība un noārdāmība

Euroi Skala 05 Lube Spray 400ML	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
propāns (74-98-6)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
cikloheksāns (110-82-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski (64742-49-0)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

n-heksāns (110-54-3)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes.
butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) (106-97-8)	
Log Pow	2,89

12.4. Mobilitāte augsnē

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML	
Ekoloģija — augsne	Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nepieļaut noplūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālā likumdošana (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Atbrīvojies no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.
Ekoloģija — atkritumi	: Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai. Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: 16 05 04* - bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (ieskaitot halonus)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI

EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN
Pārvadāšanas dokumenta apraksts			
UN 1950 AEROSOLI (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, (D), BĪSTAMS VIDEI	UN 1950 AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLI (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, BĪSTAMS VIDEI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Iepakojuma grupa			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi			
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā EmS Nr. (Uguns): F-D EmS Nr. (Izšķīstīšanās): S-U	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ANO)	: 5F
Īpašie noteikumi (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR 2011)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P207
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP9
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV9, CV12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: D

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP87, L2
Iekraušanas klase (IMDG)	: None
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW1, SW22
Segregācija (IMDG)	: SG69

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y203
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG

EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 75kg
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 150kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kods (IATA)	: 10L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: 5F
Ipašie noteikumi (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01, VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

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)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(a)	EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML ; cikloheksāns ; Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns ; ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski ; n-heksāns	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)	EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML ; cikloheksāns ; Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns ; ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski ; n-heksāns	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)	EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML ; cikloheksāns ; Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns ; ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski ; n-heksāns	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
40.	propāns ; butāns (satur < 0,1 % butadiēna (203-450-8)) ; cikloheksāns ; Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, <5% n-heksāns ; ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski ; n-heksāns	Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķidrumi, 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 šķidrums vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.
57.	cikloheksāns	Cikloheksāns

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

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

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

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.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 485 g/l

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)

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts
	Aizstāj datu lapu	Grozīts
1.2	Galvenā lietojuma kategorija	Grozīts
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts
2.3	Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju	Grozīts
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts
4.1	Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Grozīts

EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pirmās palīdzības sniedzējam	Pievienots
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Grozīts
6.1	Vispārīgi pasākumi	Grozīts
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts
6.3	Ierobežošana	Grozīts
7.1	Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	Pievienots
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts
7.2	Iepakojuma materiāls	Pievienots
13.1	Papildu norādījumi	Grozīts
13.1	Ieteikumi atkritumu likvidācijai	Grozīts
13.1	Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	Pievienots
16	Cita informācija	Grozīts
16	Datu avoti	Grozīts
16	Apmācības instrukcijas	Pievienots

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
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

EuroL Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielāides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīnais disruptors

- Datu avoti
- Apmācības instrukcijas
- Cita informācija
- : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Piegādātāja drošības dokumentācija. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

: Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsūprāt, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
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
Flam. Gas 1A	Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Eurol Skala 05 Lube Spray 400ML

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
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.
Press. Gas	Gāzes zem spiediena
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. 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]:		
Aerosol 1	H222;H229	Saskaņā ar testēšanas datiem
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

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 uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.