



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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Produkta kods : 908826

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Motora, transmisijas eļļa un smērēļļa.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nīderlande

Tālrunis : +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties ar jūsu vietēja CSR dienesta kontaktpersonu.

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, vai zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām

videi, 3. kategorija

sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības apzīmējumi : H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību
apzīmējums : **Novēršana:**

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu
iznīcināšanas iekārtā.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 10.11.2023

Izdrukas datums: 05/06/2025

	xxxx		
METHACRYLATE COPOLYMER	Nav noteikts	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1- dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35- xxxx	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
DIMETHYLSTEARYLAMINE	124-28-7 204-694-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 624 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 01-2119510877-33- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M koeficients (Akūta	>= 0,1 - < 0,25



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 10.11.2023

Izdrukas datums: 05/06/2025

		toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 1.200 mg/kg	
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	Nav noteikts 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10	>= 0,025 - < 0,1
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Kuņģa-zarnu trakts, aizkrūts dziedzeris) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1 Akūtās toksicitātes novērtējums	>= 0,025 - < 0,1

		Akūta perorāla toksicitāte: 1.265 mg/kg	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 1 - < 2,5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni izmantot saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu,

vilnu).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
- Ieteikumi aizsardzībai pret
ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas
vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai
nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba
materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
- Ieteikumi parastai
uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.
- Sīkāka informācija par
stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

- Specifisks(i) lietošanas
veids(i) : Dati nav pieejami

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
DISTILLATES	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL

(PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC				
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,46 mg/m3
	Piezīmes: Atkārtotas devas toksiskums			
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	14 mg/m3
	Piezīmes: Atkārtotas devas toksiskums			
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,06 mg/kg
	Piezīmes: Atkārtotas devas toksiskums			
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	2 mg/kg
	Piezīmes: Atkārtotas devas toksiskums			

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,27 mg/l
	Saldūdens sediments	0,376 mg/kg
	Jūras sediments	0,0376 mg/kg
	Augsne	0,075 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi



Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 10.11.2023

Izdrukas datums: 05/06/2025

Acu / sejas aizsardzība	:	Aizsargbrilles
Roku aizsardzība	:	
Materiāls	:	neoprēns, nitrilkaučuks
Izturības ilgumu	:	>= 240 min
Cimdu biezums	:	>= 0,35 mm
Direktīva	:	Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām
Piezīmes	:	Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimds novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Aizsargtērps
Elpošanas aizsardzība	:	Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	dzintara
Smarža	:	elļaina
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	ap 178 °C



Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 10.11.2023

Izdrukas datums: 05/06/2025

Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : ap 37 mm²/s (40 °C)
Metode: ASTM D 445

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nesajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : ap 0,843 g/cm³ (15,6 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 10.11.2023

Izdrukas datums: 05/06/2025

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : parmerīgs karstums

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 5,2 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot**
Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 10.000 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņi): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes**

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 624 mg/kg
Akūtās toksicitātes novērtējums: 624 mg/kg
Metode: **Aprēķina metode**
Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: **skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu**

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 1.200 mg/kg
Metode: **OECD Testa 425.Vadlīnijas**
Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.200 mg/kg
Metode: **Aprēķina metode**

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 200 - 2.000 mg/kg
Metode: **OECD Testa 423.Vadlīnijas**
Novērtējums: **Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas**

ierīšanas ir vidēji toksisks.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): ap 1.265 mg/kg
Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.265 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 15 g/kg
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 15 g/kg
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5 g/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultāts : Nekairina ādu

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Novērtējums : Neliels, pārejošs kairinājums
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Kodīgs ādai

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Rezultāts	:	Kodīgs pēc 1 līdz 4 stundu iedarbības
-----------	---	---------------------------------------

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Kodīgs pēc 1 līdz 4 stundu iedarbības

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Novērtējums	:	Neliels, pārejošs kairinājums
Rezultāts	:	Neliels, pārejošs kairinājums

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Novērtējums	:	Neliels, pārejošs kairinājums
Rezultāts	:	Neliels, pārejošs kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Neliels, pārejošs kairinājums

METHACRYLATE COPOLYMER:



Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 10.11.2023

Izdrukas datums: 05/06/2025

Rezultāts : Kairina acis.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Novērtējums : Neliels, pārejošs kairinājums
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kodīgs

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultāts : Kodīgs

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Novērtējums : Nekairina acis
Rezultāts : Nekairina acis

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Novērtējums : Nekairina acis
Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Sugas : Jūscūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūscūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Testa veids	:	Buēlera (Buehler) tests
Sugas	:	Jūscūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Sugas	:	Jūscūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Eimsa (Ames) tests Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas Rezultāts: negatīvs
--------------------------	---	---

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro Testēšanas sistēma: Cilvēku limfocīti Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas Metode: Mutagenitāte (Salmonella typhimurium - reversās mutācijas novērtējums) Rezultāts: negatīvs
--------------------------	---	---

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Eimsa (Ames) tests Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas
--------------------------	---	--

Rezultāts: **negatīvs**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju <
Novērtējums 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: **Žurka**
Līnija: **Sprague-Dawley**
Piemērošanas ceļš: **Orāli**
Attīstības toksiskums: **NOAEL Mating/Fertility: >= 600**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 421**
Rezultāts: **Netika konstatēta nekāda iedarbība uz auglību un agrīno embrionālo attīstību.**

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Iedarbības ceļi	:	Norīšana
Mērķa orgāni	:	Kuņģa-zarnu trakts, aizkrūts dziedzeris
Novērtējums	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|| Viela vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

|| Viela vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

|| Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

|| Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
-------------	---	--

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)) : > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) : > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)) : >= 100 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR : >= 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz : **NOEL: 10 mg/l**
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: **21 d**
bezmugurkaulniekiem Sugas: **Daphnia (Dafnijas)**
(Hroniskā toksicitāte) Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**
Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Toksiskums attiecībā uz : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000**
zivīm **mg/l**
ledarbības ilgums: **96 h**
Testa veids: **semistatiskais tests**
Testa viela: **WAF**

Toksiskums attiecībā uz : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l**
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: **48 h**
bezmugurkaulniekiem Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

Toksicitāte uz : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): >**
aļģes/ūdensaugi **1.000 mg/l**
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**

Toksiskums attiecībā uz : **NOELR: 125 mg/l**
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: **21 d**
bezmugurkaulniekiem Sugas: **Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))**
(Hroniskā toksicitāte) Testa veids: **semistatiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**
Hroniska toksicitāte ūdens : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

Videi

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR: Aprēķinātais >= 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEL: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Hroniska toksicitāte ūdens	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Videi

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: (Pimephales promelas (Grundulis)): 4,2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4,6 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: LL50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 3,5 mg/l Beigu punkts: Biomasa ledarbības ilgums: 72 h Testa viela: WAF
	: LL50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 63 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa viela: WAF

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Akūta toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens dzīvībai.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Hroniska toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,18 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,51 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,00517 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,00141

	mg/l
	Beigu punkts: Augšanas inhibīcija
	ledarbības ilgums: 72 h
	Testa veids: statiskais tests
	Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 1
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,036 mg/l Beigu punkts: Vairošanās tests ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211 Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	: 1

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Hroniska toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 0,1 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,043 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,0867 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,0156 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	10
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	EC50: 0,0463 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	1

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	Hroniska toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 2,14 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,0827 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	10

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Hroniska toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 0,3 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,163 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,03 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 10
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	: 1

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Hroniska toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Zivs): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz	: EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l

dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EL50 (Aļģes): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 10 mg/l Sugas: Zivs
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 10 mg/l Sugas: Ūdens bezmugurkaulnieki

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 2 - 4 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
----------------	--

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Raksturīgā bionoārdīšanās.
----------------	---

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 2 - 4 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
----------------	--

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 9,6 % ledarbības ilgums: 28 d
----------------	--

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **68 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testa 301D.Vadlīnijas**

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Bionoārdīšanās : Inokulāts: **aktīvās dūņas**
Koncentrācija: **2,7 mg/l**
Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **63 %**
Saistīts ar: **Kīmiskais skābekļa patēriņš**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testa 301D.Vadlīnijas**

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Bionoārdīšanās : Inokulāts: **aktīvās dūņas**
Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **68 %**
ledarbības ilgums: **28 d**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **1 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **> 6,5**
oktanols/ūdens

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **1,19**
oktanols/ūdens

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **Aprēķinātais 5,1**
oktanols/ūdens

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **-0,34 (25 °C)**

||oktanols/ūdens

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

||Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **8**
||oktanols/ūdens

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

||Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **Paredzams > 7**
||oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

Atkritumu kods : Atkritumu kods jāpiešķir, pamatojoties uz vienošanos starp lietotāju un atkritumu apstrādes uzņēmumu.

Sekojošie atkritumu kodu ir tikai ieteikumi:
13 02 05, nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un
smēreļļas uz minerālu bāzes

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA_P	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA_P	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA_P	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava)	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA_P (Pasažieris)	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Bīstamo produktu apraksti (ja iepriekš minēti) var nesaturēt iepakojuma izmēru, daudzumu, pielietojumu vai reģionam raksturīgus izņēmumus, kas varētu tikt piemēroti. Izlasiet nosūtīšanas dokumentus, lai uzzinātu īpašos pārvadāšanas norādījumus.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	: Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	: Nav piemērojams
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	: Nav piemērojams
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	: Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	Nav piemērojams
--	-----------------

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	: Neatbilst sarakstam
------	-----------------------

TSCA	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
------	--

AIIC	: Neatbilst sarakstam
------	-----------------------

DSL	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL
-----	---

sarakstā

ENCS	:	Neatbilst sarakstam
KECI	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZloC	:	Neatbilst sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

Inventarizācijas

AIIC (Austrālija), DSL (Kanāda), IECSC (Ķīna), REACH (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), ISHL (Japāna), KECI (Koreja), NZloC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TECI (Taizeme), TSCA (ASV)

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H304	:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	:	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlstermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
STOT RE	:	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām

darba vietās
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000277163

Maisījuma klasifikācija:

Aquatic Chronic 3

H412

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 10.11.2023

Izdrukas datums: 05/06/2025

nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV