



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Produkta kods : 890604

Individuāls Maisījuma
Identifikators (UFI) : SKRC-KSUJ-200G-71WK

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

Vielas/maisījuma lietošanas
veids : Degvielas un degvielu piedevas

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
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 : SDS@valvoline.com
atbildīgās personas e-pasta
adrese

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)

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Markējuma elementi

Markēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi	:	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Papildus bīstamības apzīmējumi	:	EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Drošības prasību apzīmējums	:	P102 Sargāt no bērniem. P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Novēršana:

- P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Rīcība:

- P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
- P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
- P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Utilizācija:

- P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nav noteikts 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 90 - <= 100
ETHYLHEXYL-2 NITRATE	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044, EUH066	>= 5 - < 10
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 2,5 - < 5
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 3



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

		M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 1,02 mg/l	
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 Akūta perorāla toksicitāte: 1.265 mg/kg	>= 0,5 - < 1
MORPHOLINE	110-91-8 203-815-1 613-028-00-9 01-2119496057-30-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 1.900	>= 0,5 - < 1



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

		mg/kg Akūta dermāla toksicitāte: 500 mg/kg	
--	--	--	--

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
NEizraisīt vemšanu.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
- Riski : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

sprēgāšanu.

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 : Oglekļa dioksīds (CO₂)

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 utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).
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 : Izvairīties no aerosola veidošanās.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

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
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
	Papildinformācija: Indikatīvs			
		AER 8 st	1 ppm 5,4 mg/m ³	LV OEL
MORPHOLINE	110-91-8	TWA	10 ppm 36 mg/m ³	2006/15/EC
	Papildinformācija: Indikatīvs			
		STEL	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
	Papildinformācija: Indikatīvs			
		AER 8 st	10 ppm 36 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	20 ppm 72 mg/m ³	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	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa -	0,46 mg/m ³



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE			sistēmiskie efekti	
	Piezīmes: Atkārtotas devas toksiskums			
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	14 mg/m ³
	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 N-METHYLGLYCINE	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	13 mg/l
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Notekūdeņu 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

Acu / sejas aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurīdīgs apģērbs
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis : šķidrums



DROŠĪBAS DATU LAPA

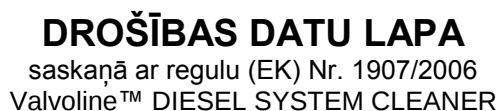
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Krāsa	:	dzeltens
Smarža	:	īpatnēja
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	100 °C
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	7 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	0,5 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	:	62 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	ap 2,11 mm ² /s (40 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
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 0,831 g/cm ³ (20 °C)



Izdrukas datums: 23/06/2023

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg Metode: Aprēķina metode
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: > 5 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: Aprēķina metode
Akūta dermāla toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/m3 ledarbības ilgums: 8 h Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): >= 3.160 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Akūta perorāla toksicitāte	:	(Cilvēks): Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.
Akūta ieelpas toksicitāte	:	(Cilvēki): Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.
Akūta dermāla toksicitāte	:	(Cilvēki): Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizēja kontakta ar ādu ir vidēji toksisks.

ETHYLHEXANOL-2:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka, tēviņi): 3.290 mg/kg
----------------------------	---	-----------------------------------



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Akūta ieelpas toksicitāte	:	Testa atmosfēra: tvaiki Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 3.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): > 1,01 - 1,85 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Akūtās toksicitātes novērtējums: 1,02 mg/l Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: Aprēķina metode

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

MORPHOLINE:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): ap 1.900 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.900 mg/kg Metode: Aprēķina metode
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Testa atmosfēra: tvaiki Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums ir toksisks pēc īslaicīgas ieelpošanas.
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): ap 500 mg/kg Akūtās toksicitātes novērtējums: 500 mg/kg Metode: Aprēķina metode

Kodīgums/kairinājums ādai

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultāts : Nekairina ādu

Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

ETHYLHEXANOL-2:

Novērtējums : Kairina ādu.
Rezultāts : Kairina ādu.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kairina ādu.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

MORPHOLINE:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Kodīgs pēc 3 minūšu vai īsākas iedarbības

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultāts : Nekairina acis

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

ETHYLHEXANOL-2:

Novērtējums : Spēcīgi kairinošs acīm
Rezultāts : Spēcīgi kairinošs acīm

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kodīgs

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultāts : Kodīgs

MORPHOLINE:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Kodīgs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Novērtējums : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Testa veids : Maksimizācijas tests
Sugas : Jūscūciņa



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Testa veids	:	Maksimizācijas 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:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: testē in vitro Rezultāts: negatīvs
--------------------------	---	--

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

MORPHOLINE:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: neprogramētas DNS sintēzes tests Testēšanas sistēma: žurkas hepatocīti Metaboliskā aktivācija: bez metaboliskās aktivācijas Metode: OECD Testa 482.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs
	:	Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Metaboliskā aktivācija: **bez metaboliskas aktivācijas**
Metode: **OECD Testa 476.Vadlīnijas**
Rezultāts: **pozitīvs**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

ETHYLHEXANOL-2:

Novērtējums : **Var izraisīt elpceļu kairinājumu.**

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.**

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Sugas : **Žurka**
Piemērošanas ceļš : **Orāli**
Metode : **OECD Testa 422.Vadlīnijas**

Aspirācijas toksicitāte

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

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.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

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

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000 mg/l**
ledarbības ilgums: **96 h**
Testa veids: **semistatiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testa 203.Vadlīnijas**

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

Toksicitāte uz : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000**



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

alģes/ūdensaugi : mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 2 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))): > 12,6 mg/l**
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 10 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

Toksicitāte uz alģes/ūdensaugi : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās alģes)): 3,22 mg/l**
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**

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.**

ETHYLHEXANOL-2:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 28,2 mg/l**
ledarbības ilgums: 96 h



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): 39 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	(<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zaļās aļģes)): 11,5 mg/l Beigu punkts: Biomasa ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	Akūta toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens dzīvībai.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Ālants)): 9,3 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): 0,43 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zaļās aļģes)): 6,3 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	1

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (<i>Danio rerio</i> (jūras karūsa)): 0,3 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
-------------------------------	---	---



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): 0,163 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (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.

MORPHOLINE:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele)): 380 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): 45 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zaļās aļģes)): 28 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 5 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: <i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	Akūta toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens dzīvībai.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Bionoārdīšanās	:	Inokulāts: aktīvās dūņas Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 80 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301F
----------------	---	--

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Bionoārdīšanās	:	Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 0 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testa 310.Vadlīnijas
----------------	---	---

ETHYLHEXANOL-2:

Bionoārdīšanās	:	Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 68 % ledarbības ilgums: 17 d Metode: (Modificēts Sturm (Sturm) tests)
----------------	---	---

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Bionoārdīšanās	:	Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 85 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
----------------	---	---

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

MORPHOLINE:



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **92,6 %**
ledarbības ilgums: **22 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301E**

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **5,24**
oktanols/ūdens

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **3,5 - 4,2**
oktanols/ūdens

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

MORPHOLINE:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **-0,86**
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.



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija :

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

Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai
utilizācijas gadījumā.
Toksisks ūdens dzīvībai.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts :

Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai
izlietoto konteineru.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums :

Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

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 - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 75, 3

Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

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”.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI : Neatbilst sarakstam

TSCA : Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu
kontroles likuma (TSCA) sarakstā.

AIIC : Neatbilst sarakstam

DSL : Produkts satur sekojošas sastāvdaļas, kas nav minētas ne
Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%
aromatics
Proprietary of DIESEL SYSTEM CLEANER (000000272887)

ENCS : Neatbilst sarakstam

KECI : Neatbilst sarakstam

PICCS : Neatbilst sarakstam



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

IECSC : Neatbilst 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

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311 : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 : Kairina ādu.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331 : Toksisks ieelpojot.
H332 : Kaitīgs ieelpojot.
H335 : Var izraisīt elpceļu 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.
EUH044 : Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.
EUH066 : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrums
Skin Corr. : Kodīgums ādai
Skin Irrit. : Ādas kairinājums
STOT RE : Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

2006/15/EC	:	Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
2017/164/EU	:	Eiropa. Komisijas Direktīva 2017/164/ES ar ko izveido ceturto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2006/15/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2006/15/EC / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
2017/164/EU / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

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 aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmniecības 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 - Pašpaaugstināšana 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 : 000000272887

Maisījuma klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 24.05.2023

Izdrukas datums: 23/06/2023

Eye Irrit. 2	H319	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Asp. Tox. 1	H304	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3	H412	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 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