



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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Produkta kods : 890608

Individuāls Maisījuma
Identifikators (UFI) : 57RC-KS2X-U00G-KPKA

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

Vielas/maisījuma lietošanas
veids : Piedeva

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)



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija

H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums : P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.

Novēršana:

P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

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.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023



Signālvārds	:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi	:	H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējums	:	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. P331 NEIZRAISĪT vemšanu. Glabāšana: P405 Glabāt slēgtā veidā. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Hydrocarbons, C12-C15, 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



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nav noteikts 920-107-4 649-422-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 80 - < 90
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

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 galvu 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.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

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.

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

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
- Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

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 : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
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 : Neieelpot tvaikus/putekļus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.



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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

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

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu 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 : Necaur laidīgs 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

Krāsa : gaiši brūns

Smarža : šķīdinātāju



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	210 °C
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	8 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	0,5 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 100 °C
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 150 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,817 g/cm ³ (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami



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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

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

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

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.

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

|| Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 4.951 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5 g/kg LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas LLP: jā Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 1,9 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas LLP: jā Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir nedaudz toksisks. Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas. Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas LLP: jā Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas. Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums
Piezīmes : Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Novērtējums : Spēcīgs ādas kairinājums
Rezultāts : Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Piezīmes : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kairina acis.
Piezīmes : Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Rezultāts : Kodīgs



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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Piezīmes	:	Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
-------------	---	---------------------------------

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Eimsa (Ames) tests Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas Rezultāts: negatīvs Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.
--------------------------	---	--

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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 : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C12-C15, 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 Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.
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 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: atjaunošana Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.



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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

uzbūves produktiem.

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Toksisks ūdens dzīvībai.**

Akūta toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**

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

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: **67,6 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testa 301F.Vadlīnijas**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**
Ātra biosadalīšanās
10 dienu laika perioda kritērijs nav izpildīts.

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **8 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testa 301D.Vadlīnijas**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **1,5 %**
ledarbības ilgums: **28 d**

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: **3 - 6**

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: **Aprēķinātais > 10**

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 : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
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.

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



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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

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 3

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

E2

Regula (EK) Nr. 648/2004 ar : 30 % un vairāk: Alifātiskajiem ogļūdeņražiem
grozījumiem

Citi noteikumi:

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

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



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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

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	: 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	: Neatbilst sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZIoC	: 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), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TECI (Taizeme), TSCA (ASV)

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	: Kairina ādu.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIC - 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 - Esošas 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 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 noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000272883

Maisījuma klasifikācija:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode

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™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 26.01.2023

Izdrukas datums: 26/06/2023

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