



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Atbilst regulai (ES) nr. 1907/2006 ar grozījumiem. - SDSGHS_LV

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Produkta kods : 882817

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Ieteicamā lietošana : Degvielas un degvielu piedevas

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nīderlande
+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai
sazinieties ar jūsu vietēja CSR dienesta
kontaktpersonu.

SDS@valvoline.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vai
zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna
numuru 112

Informācija par produktu

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

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

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 Etiķetes elementi

UFI

:

9NRC-3SHX-C00Y-WDGN

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.
Sargāt no bērniem.

P102
Novēršana:

P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē.

Rīcība:

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

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

P331 **NEIZRAISĪT** vemšanu.

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.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

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).

papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
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 Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H335	>= 2,50 - < 5,00
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 Acute1; H400	>= 2,50 - < 3,00
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 RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
morfolīns	110-91-8 203-815-1 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	>= 0,50 - < 1,00

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

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 | : Pārvietot svaigā gaisā.
IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS
INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko
palīdzību. |
| Ja nokļūst uz ādas | : Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties
pie mediķa.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes. |
| Ja nokļūst acīs | : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi. |
| Ja norīts | : Griezties pie medicīniskā personāla.
NEizraisīt vemšanu.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

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

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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



5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Izsmidzināts ūdens
Putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Ja produkts tiek sakarsēti virs tā uzliesmošanas brīdī tas ražos garaiņus pietiekami, lai atbalstītu degšanu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var pārvietoties pa zemi, un var aizdegties no karstuma(>,<)> izmēģinājuma gaismas, citas liesmas un aizdegšanās avotiem vietām pie izlaišanas vietas. Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīplēs.

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Īpašās dzēsšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsšanas aģentiem.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Aizvēkt visus degšanas avotus.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona, kamēr nav paveikta tīrīšana.
Ievērojiet visus federalos, štatu un pašvaldību noteikumus.
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu.

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 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

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 ir 13 pozīciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Nesmēķēt.
Tukšs konteiners ir bīstams.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Nelietot dzirksteļojošas ierīces. Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Nesmēķēt.

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
		AER 8 st	1 ppm 5,4 mg/m ³	LV OEL
morfolīns	110-91-8	TWA	10 ppm 36 mg/m ³	2006/15/EC
		STEL	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
		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:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 0,46 mg/m³Atkārtotas devas toksiskums
Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 14 mg/m³Atkārtotas devas toksiskums



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Gala lietošana: **Darba ņēmēji**
Iedarbības ceļi: **Dermāli**
Potenciālā ietekme uz veselību: **Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti**
Vērtība: **0,06 mg/kgAtkārtotas devas toksiskums**
Gala lietošana: **Darba ņēmēji**
Iedarbības ceļi: **Dermāli**
Potenciālā ietekme uz veselību: **Akūtie - sistēmiskie efekti**
Vērtība: **2 mg/kgAtkārtotas devas toksiskums**

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE : **Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas**
Vērtība: **13 mg/l**
OLEYL HYDROXYETHYL : **Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas**
IMIDAZOLINE Vērtība: **0,27 mg/l**
Saldūdens sediments
Vērtība: **0,376 mg/kg**
Jūras sediments
Vērtība: **0,0376 mg/kg**
Augsne
Vērtība: **0,075 mg/kg**

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pietiekamu mehāniskās (kopumā un / vai vietējā izplūdes), ventilāciju, lai uzturētu iedarbību zem iedarbības vadlīnijām (ja piemērojams) vai zemākai par līmeni, kas izraisa zināms, aizdomās turēto vai acīmredzamas negatīvas sekas.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Valkājiet ķīmiski šļakatām, ja ir iespējamā iedarbība uz acīm pret šķidruma, tvaiku vai migla.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Drošības apavi
Necaurļaidīgs apģērbs
Uzvilkot pēc vajadzības:

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: dzeltens
Smarža	: īpatnēja
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 100 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: 62 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 7 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 0,5 %(V)
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 0,83 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : ap 7 mm²/s (40 °C)

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Pašaizdegšanās : Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : parmerīgs karstums

Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : specīgi reducetāji
Spēcīgi oksidētāji
Svins
sarmi
Skābes

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : leelpošana
Nokļūšana uz ādas
Nokļūšana acīs
Norīšana

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
Iedarbības 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: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Akūta ieelpas toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/m³
Iedarbības ilgums: 8 h
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): >= 3.160 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.

Sastāvdaļas:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Akūta perorāla toksicitāte : (Cilvēks):
Novērtējums: Komponenti / maisījums ir klasificēti kā akūti orāli toksiski, 4 kategorijā.

Akūta ieelpas toksicitāte : (Cilvēki): Novērtējums: Komponenti / maisījums ir klasificēti kā akūti toksiski ieelpojot, 4 kategorijā.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Akūta dermāla toksicitāte : (Cilvēki): Novērtējums: **Komponents / maisījums ir klasificēts kā akūtā ādas toksicitāte, 4 kategorijā.**

Sastāvdaļas:

ETHYLHEXANOL-2:

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

Akūta ieelpas toksicitāte : Testa atmosfēra: **tvaiki**
Novērtējums: **Komponents / maisījums ir klasificēts kā akūtu toksicitāti ieelpojot, 4 kategorijā.**

Akūta dermāla toksicitāte : **LD50 (Žurka): > 3.000 mg/kg**
Metode: **OECD Testa 402.Vadlīnijas**
Novērtējums: **Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta dermālā toksicitātes testos.**

Sastāvdaļas:

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**

Sastāvdaļas:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akūta perorāla toksicitāte : **LD50 (Žurka): ap 1.265 mg/kg**

Sastāvdaļas:

MORPHOLINE:

Akūta perorāla toksicitāte : **LD50 (Žurka): ap 1.900 mg/kg**
Metode: **OECD Testa 401.Vadlīnijas**

Akūta ieelpas toksicitāte : Testa atmosfēra: **tvaiki**
Novērtējums: **Komponents / maisījums ir klasificēts kā akūtu toksicitāti ieelpojot, 3 kategorijā.**

Akūta dermāla toksicitāte : **LD50 (Trusis): ap 500 mg/kg**

Kodīgums/kairinājums ādai

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Produkts:



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

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

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

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:

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 tsākas iedarbības**

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Rezultāts: **Acis kairinošās īpašības**

Piezīmes: Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu., Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

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

Rezultāts: **Nekairina acis**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

ETHYLHEXANOL-2:

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: **Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.**

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**

Sugas: **Jūscūciņa**

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:



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

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**
Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**
Rezultāts: **negatīvs**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**
Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**
Rezultāts: **negatīvs**

MORPHOLINE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **neprogramētas DNS sintēzes tests**
Pētījuma sugas: **žurkas hepatocīti**
Metaboliskā aktivācija: **bez metaboliskās aktivācijas**
Metode: **OECD Testa 482.Vadlīnijas**
Rezultāts: **negatīvs**

: Testa veids: **Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro**
Pētījuma sugas: **peles limfomas šūnas**
Metaboliskā aktivācija: **bez metaboliskās 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:



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

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**

NOAEL: **>= 1.000 mg/l**

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.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000 mg/l**

Iedarbības 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**

Iedarbības ilgums: **48 h**

Testa veids: **statiskais tests**

Testa viela: **WAF**

Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Toksiskums attiecībā uz alģēm : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās alģes)): > 1.000 mg/l**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**

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**

Toksiskums attiecībā uz alģēm : **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**

ETHYLHEXANOL-2

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

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 39 mg/l**
ledarbības ilgums: **48 h**

Toksiskums attiecībā uz alģēm : **(Desmodesmus subspicatus (zaļās alģes)): 11,5 mg/l**
Beigu punkts: **Biomasa**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 9,3 mg/l**
ledarbības ilgums: **96 h**
Testa veids: **statiskais tests**

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,43 mg/l**
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: **statiskais tests**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)):** 6,3 mg/l
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: **statiskais tests**

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**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : **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 (Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi) : **10**

M koeficients (Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi) : **1**

morfolīns

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)):** 380 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: **statiskais tests**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 45 mg/l**
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)):** 28 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: **statiskais tests**

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

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
---	--

12.2 Noturība un spēja noārdīties

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 Testēšanas vadlīnijas 310
----------------	--

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
----------------	--

morfolīns

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



Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

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

morfolīns

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: -0,86

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 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē
pārstrādei vai iznīcināšanai.
Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

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

Nav piemērojams

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

DSL : Šis produkts satur vienu vai vairākas sastāvdaļas, kas nav uz Kanādas DSL un ir gada daudzuma ierobežojumus.

AICS : Neatbilst sarakstam

ENCS : Neatbilst sarakstam

KECI : Neatbilst sarakstam

PICCS : Neatbilst sarakstam

IECSC : Neatbilst sarakstam

TCSI : Neatbilst sarakstam

TSCA : Nav TSCA inventūrā



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Inventarizācijas

AICS (Austrālija), DSL (Kanāda), IECSC (Ķīna), REACH (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), ISHL (Japāna), KECI (Koreja), NZLoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TSCA (ASV)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000272888

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.

Cita informācija

: Tiek uzskatīts, ka šeit apkopotā informācija ir precīza, taču tas netiek garantēts, neatkarīgi no tā, vai tā saņemta no uzņēmuma vai kur citur. Saņēmējiem ir ieteikts iepriekš pārbaudīt, vai informācija ir aktuāla, piemērota un apstākļiem atbilstoša. Šo DDL ir sagatavojis Valvoline Vides veselības un drošības departaments (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

Saīsinājumi un akronīmu, kas varētu būt, bet ne vienmēr ir, kas izmantoti šajā drošības datu lapā :
ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists [Amerikas Valsts rūpniecisko higiēnistu konference]

BEI : Biological Exposure Index [Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs]

CAS: Chemical Abstracts Service [Informatīvais ķīmijas dienests] (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrvienība).

CMR: Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction [Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām]

Ecxx: Effective Concentration of xx [xx efektīvā koncentrācija]

FG: Food grade [Pārtikas kategorija]

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals [Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma].

H-statement: Hazard Statement [Bīstamības paziņojums]

IATA: International Air Transport Association [Starptautiskā gaisa transporta asociācija]

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the „International Air Transport Association” (IATA) [„Starptautiskās gaisa transporta asociācijas” (IATA) noteikumi par bīstamajām precēm].

ICAO: International Civil Aviation Organization [Starptautiskā civilās aviācijas organizācija]

ICAO-TI (ICAO): Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization”

[„Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas” tehniskās instrukcijas]

ICxx: Inhibitory Concentration for xx of a substance [Vielas xx inhibitorā koncentrācija]

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods [Starptautiskais jūras bīstamo kravu pārvadāšanas kodekss]

ISO: International Organization for Standardization [Starptautiskā standartizācijas organizācija]

LCxx: Lethal Concentration, for xx percent of test population [Letāla koncentrācija xx procentiem testa populācijas]

LDxx: Lethal Dose, for xx percent of test population [Letāla deva xx procentiem testa populācijas]

logPow: octanol-water partition coefficient [N-oktanolā/ūdens nodalīšanās koeficients]

N.O.S. : Not Otherwise Specified [Citur netiek atrunāts]

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development [Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija]

OEL: Occupational Exposure Limit [Darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtība]

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic [Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks]

PEC: Predicted Effect Concentration [Paredzamā iedarbības koncentrācija]

PEL: Permissible Exposure Limit [Pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība]

PNEC: Predicted No Effect Concentration [Paredzamā beziedarbības koncentrācija]

PPE: Personal Protective Equipment [Individuālie aizsardzības līdzekļi]

P-Statement: Precautionary Statement [Piesardzības paziņojums]

STEL: Short-term exposure limit [Īslaicīgas iedarbības robežvērtība]

STOT: Specific Target Organ Toxicity [Toksiska ietekme uz mērķorgānu]

TLV: Threshold Limit Value [Robežvērtība]

TWA: Time-weighted average [Laikā svērtā vidējā vērtība]

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative [Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs]

WEL: Workplace Exposure Level [Ekspozīcijas līmenis darbavietā]

ABM: Water Hazard Class for the Netherlands [Ūdeņu apdraudējuma klase, Nīderlande]



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ DIESEL SYSTEM PROTECTOR

Versija: 3.0

Pārskatīšanas datums: 12.03.2020

Izdrukas datums: 12/05/2020

ADNR: Noteikumi par bīstamu vielu pārvadāšanu Reinā

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
[Vienošanās par bīstamo preču starptautiskajiem autopārvadājumiem].

CLP: Classification, Labelling and Packaging [Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana]

CSA: Chemical Safety Assessment [Ķīmiskās drošības novērtējums]

CSR: Chemical Safety Report [Ķīmiskās drošības pārskats]

DNEL: Derived No Effect Level [Atvasinātais beziedarbības līmenis].

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances [Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs].

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances [Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts]

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Ķīmikāliju reģistrēšana, izvērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana]

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail [Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi]

R-phrase: Risk phrase [Brīdinājums par risku]

S-phrase: Safety phrase [Drošības frāze]

WGK: German Water Hazard Class [Ūdeņu apdraudējuma klase, Vācija]