



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
pārnesumu eļļas

Produkta kods : 908734

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smēreļļas

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

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

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

, vai zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana



2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības pictogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums

Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl, Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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 satur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz apkārtējo vidi saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Regulu (ES) 2018/605 vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

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) |
|---|--|-------------------|--------------------------|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10 |



DROŠĪBAS DATU LAPA
 saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
 Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
 pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

| | | | |
|---|--|---|-----------------|
| | 01-2119474889-13-xxxx | | |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl | Nav noteikts 01-2119978530-33-xxxx | Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | 64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | Nav noteikts 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 2 > 50 - 100 % specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1 > 9,39 % | >= 1 - < 2,5 |
| Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. | 1471311-26-8 01-2119971727-23-xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām : | | | |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- | | >= 15 - < 25 |



| | | | |
|--|--|--|------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | xxxx 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx | | $\geq 2,5 - < 5$ |
| PETROLEUM DISTILLATES | 64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119471299 | | $\geq 1 - < 2,5$ |

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi



5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas 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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

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

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.



6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

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

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Kontroles parametri | Bāze |
|------------------------------|------------|-------------------------------------|---------------------|--------|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, | 72623-87-1 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |



DROŠĪBAS DATU LAPA
 saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
 Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
 pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

| | | | | |
|---|------------|----------|---------|--------|
| C20-50, HYDROTREATED | | | | |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 72623-87-1 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| PETROLEUM DISTILLATES | 64742-55-8 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | 64742-56-9 | AER 8 st | 5 mg/m3 | LV OEL |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Aizsargbrilles
 Roku aizsardzība

Materiāls : neoprēns, nitrilkaučuks
 Izturības ilgumu : >= 240 min
 Cimdu biezums : >= 0,35 mm
 Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Nitrilgumija butilgumija
 Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimds novilkts un aizvietots, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps
Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis : šķidrums
Krāsa : dzintara
Smarža : eļļaina
Smaržas sliexsnis : Dati nav pieejami

Tecēšanas temperatūra : < -24 °C

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami
Uzliesmojamība : Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : 214 °C
Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā : ap 125 mm²/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 0,889 g/cm³ (15 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Pašaiždegšanās : 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 : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji



10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Akūta ieelpas toksicitāte | : | LC50 (Žurka): > 5,53 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot |
| Akūta dermāla toksicitāte | : | LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg |

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Akūta perorāla toksicitāte | : | LD50 (Žurka): ap 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks. |
|----------------------------|---|--|

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

| | | |
|-----------|---|---------------|
| Sugas | : | Trusis |
| Rezultāts | : | Nekairina ādu |

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:



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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Rezultāts : Nekairina ādu

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Rezultāts : Kairina ādu.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Rezultāts : Nekairina acis

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Novērtējums : Nekairina acis



Rezultāts : **Nekairina acis**

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Rezultāts : **Nekairina acis**

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Sugas : **Trusis**
Rezultāts : **Neliels, pārejošs kairinājums**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Rezultāts : **Acis kairinošās īpašības**

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Rezultāts : **Nopietnu bojājumu draudi acīm.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas : **Trusis**
Rezultāts : **Nekairina acis**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Novērtējums : **Nekairina acis**
Rezultāts : **Nekairina acis**

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Novērtējums : **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**



Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

| | | |
|-------------|---|---------------------------------|
| Testa veids | : | Buēlera (Buehler) tests |
| Sugas | : | Jūscūciņa |
| Novērtējums | : | Neizraisa ādas sensibilizāciju. |
| Metode | : | OECD Testa 406.Vadlīnijas |

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

| | | |
|-------------|---|---|
| Novērtējums | : | Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija. |
|-------------|---|---|

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

| | | |
|-------------|---|---|
| Novērtējums | : | Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija. |
|-------------|---|---|

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

PETROLEUM DISTILLATES:

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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



Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| **Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| **Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas**

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni 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 : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

| | |
|--|---|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : LL50 (Zivs): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens | : EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h |



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

| | |
|----------------------------------|--|
| Akūta toksicitāte ūdens videi | : Kaitīgs ūdens dzīvībai. Akūta toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens dzīvībai. |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Hroniska toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

| | |
|-------------------------------|--|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas |
|-------------------------------|--|



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

| | | |
|---|---|---|
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi | : | NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : | NOEL: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: semistatiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211 |

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

| | | |
|--|---|---|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): ap 24 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): ap 91,4 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 15 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests |



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

| | |
|---|---|
| | Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 |
| | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 3,3 mg/l |
| | Beigu punkts: Augšanas inhibīcija |
| | ledarbības ilgums: 96 h |
| | Testa veids: statiskais tests |
| | Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOEC: 0,12 mg/l |
| | Beigu punkts: Vairošanās tests |
| | ledarbības ilgums: 21 d |
| | Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) |
| | Testa veids: semistatiskais tests |
| | Testa viela: WAF |
| | Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211 |

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

| | |
|----------------------------------|---|
| Akūta toksicitāte ūdens videi | : Toksisks ūdens dzīvībai. |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

| | |
|----------------------------------|--|
| Akūta toksicitāte ūdens videi | : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts. |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | Hroniska toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

| | |
|--|--|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l |
| | ledarbības ilgums: 96 h |
| | Testa veids: statiskais tests |
| | Testa viela: WAF |
| | Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas |
| | Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l |
| | ledarbības ilgums: 48 h |
| | Testa veids: statiskais tests |
| | Testa viela: WAF |



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

| | |
|---|---|
| | Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) | : NOELR: Aprēķinātais >= 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOEL: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211 |

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

| | |
|---|---|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : LL50 (Zivs): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi | : EL50 (Aļģes): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) | : NOEC: 10 mg/l Sugas: Zivs |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOEC: 10 mg/l Sugas: Ūdens bezmugurkaulnieki |

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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



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

PETROLEUM DISTILLATES:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: **0 %**
Iedarbības ilgums: **28 d**
Metode: **(Modificēts Sturm (Sturm) tests)**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Raksturīgā bionoārdīšanās.**
Biodegradācija: **31 %**
Iedarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **7,4 %**
Iedarbības ilgums: **28 d**
Metode: **(Modificēts Sturm (Sturm) tests)**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **2 - 4 %**



Iedarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz apkārtējo vidi saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Regulu (ES) 2018/605 vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

Sastāvdaļas:

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Novērtējums : **Tiek uzskatīts, ka šai vielai ir endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz apkārtējo vidi saskaņā ar REACH 57.(f) punktu.**



12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Toksisks ūdens dzīvībai.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

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 Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju. |
| REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). | : | Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. |
| 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) | : | Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. |



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 | : Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā |
| AIIC | : Neatbilst sarakstam |
| DSL | : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā |
| ENCS | : Neatbilst sarakstam |
| KECI | : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |
| PICCS | : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |
| IECSC | : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam |
| NZIoC | : Atbilst vai ir atbilstošs 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

| | | |
|------|---|---|
| H226 | : | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H302 | : | Kaitīgs, ja norij. |
| H304 | : | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H315 | : | Kairina ādu. |
| H317 | : | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | : | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | : | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H411 | : | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | : | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Citu saīsinājumu pilns teksts

| | | |
|-------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Akūts toksiskums |
| Aquatic Chronic | : | Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi |
| Asp. Tox. | : | Bīstamība ieelpojot |
| Eye Dam. | : | Nopietni acu bojājumi |
| Eye Irrit. | : | Acu kairinājums |
| Flam. Liq. | : | Uzliesmojoši šķidrums |
| Skin Irrit. | : | Ādas kairinājums |
| Skin Sens. | : | Ādas sensibilizācija |
| LV OEL | : | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| LV OEL / AER 8 st | : | Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu |

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošs 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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) 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,



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
pārnesumu eļļas

Versija: 9.0

Pārskatīšanas datums: 12.07.2023

Izdrukas datums: 16/12/2025

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; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Iekšēja informācija : R0517046

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