



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā
grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES)
2020/87
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 01.03.2024

Izdrukas datums: 03/12/2024

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Produkta kods : 866890

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

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

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

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

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

, vai zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav bīstama viela vai maisījums.



2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

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

Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Polysulfides, di-tert-Bu	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10



	xxxx	specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1B; H317 ≥ 46 %	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, 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 specifiskās koncentrācijas robeža 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	≥ 0,25 - < 1

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.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.



Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni 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 : 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 : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Ieteikumi aizsardzībai pret : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
ugunsgrēku un sprādzienu
Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši 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
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītī; Pamateļļa — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītās neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta	72623-87-1	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. Cimtus
 novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas
 iekļūšanas pazīme. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja
 sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī
 jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek
 lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares
 laiks. Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir
 standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu
 jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja.



Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 01.03.2024

Izdrukas datums: 03/12/2024

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums
Krāsa : dzintara
Smarža : eļļaina
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

Tecēšanas temperatūra : < -39 °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 : 226 °C
Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Nav piemērojams

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā : 107,3 mm²/s (40 °C)

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n- : Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā
grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES)
2020/87
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 01.03.2024

Izdrukas datums: 03/12/2024

oktanols/ūdens	
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,857 g/cm ³ (15,6 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Dāļiņu raksturīpašības	
Dāļiņu izmērs	: Nav piemērojams

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	: 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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:**Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

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.

Polysulfides, di-tert-Bu:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

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.
----------------------------	--

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.



Sastāvdaļas:

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina ādu

Polysulfides, di-tert-Bu:

Rezultāts	:	Viegls ādas kairinājums
-----------	---	-------------------------

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina acis

Polysulfides, di-tert-Bu:

Rezultāts	:	Neliels, pārejošs kairinājums
-----------	---	-------------------------------

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

Rezultāts	:	Acis kairinošās īpašības
-----------	---	--------------------------

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:

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

Polysulfides, di-tert-Bu:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūscūciņa
Novērtējums	:	Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas

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

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

Polysulfides, di-tert-Bu:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: testē invitro Rezultāts: Pozitīvi rezultāti tika iegūti atsevišķos in vitro pētījumos.
Ģenotoksicitāte in vivo	:	Testa veids: Kodoliņu tests Sugas: Pele Šūnas tips: Kaulu smadzenes Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā
grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES)
2020/87
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 01.03.2024

Izdrukas datums: 03/12/2024

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:

|| 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 : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu., Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu., Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Sastāvdaļas:

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā
grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES)
2020/87
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 01.03.2024

Izdrukas datums: 03/12/2024

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

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	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 15

Alģes/ūdensaugi	mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās alģes)): 3,3 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais 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: semistatistiskais 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.

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:

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

Polysulfides, di-tert-Bu:

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 13 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B
----------------	---

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā
grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES)
2020/87
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 01.03.2024

Izdrukas datums: 03/12/2024

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

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

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
--	---	-----------------------------

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija	:	Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
---------------------------------	---	---

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 01.03.2024

Izdrukas datums: 03/12/2024

Produkts	:	Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.
Atkritumu kods	:	Atkritumu kods jāpiešķir, pamatojoties uz vienošanos starp lietotāju un atkritumu apstrādes uzņēmumu. Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi: 13 02 05, nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerālu bāzes

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

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

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4 Iepakojuma grupa

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



14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - 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).

: Nav piemērojams

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

: Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

: Nav piemērojams

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

: Nav piemērojams

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

Nav piemērojams

Citi noteikumi:

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

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

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



Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	: Atbilst vai ir atbilstošs 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	: 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

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā
grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES)
2020/87
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 01.03.2024

Izdrukas datums: 03/12/2024

Eye Irrit.	:	Acu 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; AICC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā 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 : R0517031

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.



Valvoline™
Global

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā
grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES)

2020/87

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 01.03.2024

Izdrukas datums: 03/12/2024

LV / LV