



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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™ AXLE OIL 75W90

Produkta kods : 866901

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Ieteicamā lietošana : Motora, transmisijas eļļa un smēreļļa.

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)

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 3. kategorija

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības apzīmējumi : H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.

Drošības prasību : P103

Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

apzīmējums

P102
P101

ievērojiet tās.
Sargāt no bērniem.
Medicīniska padoma nepieciešamības
gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz
iepakoju vai etiķetes.

Novēršana:

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Utilizācija:

P501

Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā
atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Papildus marķējums:

EUH208 Sastāvā ietilpst **AMINES, C12-14-TERT-ALKYL**. 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).

papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatēļa — nav precizēta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
AMINES, C12-14- TERT-ALKYL	68955-53-3 273-279-1 01-2119456798-18-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
(Z)-oktadec-9-enilamīns	112-90-3	Acute Tox.4; H302	>= 0,10 - < 0,25



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

	204-015-5	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 50,00 - < 60,00
Destilāēts (naftas), hidrāēta, ar augstu parafāēnu koncentrāēciju; Nestandarta jēlnafta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Pirmā palīdzība parasti nav nepieciešama. Tomēr ir ieteicams, ka skartā jānotīra, mazgājot ar ziepēm un ūdeni.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
- Ja norīts : Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

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.

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

5.2 Īpaša viela 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 ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

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

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni izmantot saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona, kamēr nav paveikta tīrīšana.
Ieviešot visus drošības pasākumus, jānodrošina drošība un jāizvairās no negadījumiem.

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 pasākumi un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
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 : Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

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 aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējama materiāla.

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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
Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Destilāēts (naftas), hidrāēts, ar augstu parafēnu koncentrāēciju; Nestandarta jēlnafta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatlēlla — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
AMINES, C12-14- TERT-ALKYL	68955-53-3	AER 8 st	1 mg/m3	LV OEL

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

General telpu vēdināšana būtu piemēroti normālos lietošanas apstākļos. Tomēr, ja pastāv neparastas darbības nosacījumi, nodrošina pietiekamu mehānisko (vispārējo 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 : Nav nepieciešams normālos lietošanas apstākļos. Valkāt ūdens šļakatām, aizsargbrilles, ja materiāls varētu tikt aizmigloties vai nokļūšan



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Roku aizsardzība

Piezīmes	: Nitrilgumija butilgumija
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Uzvilkt pēc vajadzības: Drošības apavi
Elpošanas aizsardzība	: Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Šķidrums
Krāsa	: dzintara
Smarža	: eļļaina
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams
Tecēšanas temperatūra	: < -39 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: 155 °C Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas	: Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

robeža

Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,874 g/cm ³ (15,6 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	ap 99,8 mm ² /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 : Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nekas nav zināms.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 20 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Aprēķina metode

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

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Sastāvdaļas:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 612 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, mātītes): 1,19 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 251 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Sastāvdaļas:

OLEYLAMINE:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.950 mg/kg
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

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: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks ieelpojot.
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības

OLEYLAMINE:

Rezultāts: Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: Trusis



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Rezultāts: **Nekairina ādu**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Nekairina acis**

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Kodīgs**

OLEYLAMINE:

Rezultāts: **Kodīgs**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Testa veids: **Buēlera (Buehler) tests**

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Produkts ir ādas sensibilizators, 1A apakš kategorija.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testa veids: **Buēlera (Buehler) tests**

Sugas: **Jūrascūciņa**

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**
Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**
Metode: **OECD Testa 471.Vadlīnijas**
Rezultāts: **negatīvs**

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: **Kodoliņu tests**
Pētījuma sugas: **Pele**
Šūnas tips: **Kaulu smadzenes**
Metode: **OECD Testa 474.Vadlīnijas**
Rezultāts: **negatīvs**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**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)**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Sastāvdaļas:**AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:****Novērtējums:** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**OLEYLAMINE:**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Mērķa orgāni: Kuņģa-zarnu trakts, Aknas, Imūnā sistēma
Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

OLEYLAMINE:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta

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

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EL50 (Aļģes): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 10 mg/l
Sugas: Zivs



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : **NOEC: 10 mg/l**
Sugas: **Ūdens bezmugurkaulnieki**

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,3 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))): 2,5 mg/l**
ledarbības ilgums: **48 h**
Testa veids: **statiskais tests**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): 0,44 mg/l**
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): 0,05 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) : **1**

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : **NOEC: 0,078 mg/l**
ledarbības ilgums: **96 d**
Sugas: **Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)**
Testa veids: **caurplūdes tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 210**

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

(Z)-oktadec-9-enilamīns

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 0,11 mg/l**
ledarbības ilgums: **96 h**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,011 mg/l**
ledarbības ilgums: **48 h**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zaļās aļģes)): 0,083 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām. NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zaļās aļģes)): 0,01 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
M koeficients (Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi)	: 10
M koeficients (Īlstermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi)	: 10

Smāreāeas (naftas), C20-50, hidrogenāeas, neitrāeas, uz eāeas pamata; Nestandarta jēlnafta

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

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**

Destilāts (naftas), hidrāta, ar augstu parafēnu koncentrāciju; Nestandarta jālnafts

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**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : **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**

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **22 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testa 301D.Vadlīnijas**

(Z)-oktadec-9-enilamīns

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **44 %**
ledarbības ilgums: **28 d**

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz ēēas pamata; Nestandarta jālnafts

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : **log Pow: 2,9**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

(Z)-oktadec-9-enilamīns

Bioakumulācija : Sugas: **Zivs**
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): **> 500**

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: **vērtēts > 4**

Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu parafēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta

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

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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

Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

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	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
AICS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
ENCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TCSI	: Neatbilst sarakstam
TSCA	: TSCA inventūrā

Inventarizācijas

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Iekšēja informācija : R0517031

H paziņojumu pilns teksts

H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti 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

.

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]

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]



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Pārskatīšanas datums: 07.04.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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]