



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Produkta kods : 868214

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
leteicamā 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 Vielas vai maisījuma 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 DATU LAPA

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

Drošības prasību apzīmējums	: P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakošanas vai etiķetes.
	P102	Sargāt no bērniem.
	P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
	Novēšana:	
	P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
	Utilizācija:	
	P501	Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Papildus marķējums:

EUH208 Sastāvā ietilpst Di-terc-butila polisulfīds, Amines, C10-14-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 (%)
Di-terc-butila polisulfīds	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
Amines, C10-14-tert- alkyl	701-175-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400	>= 0,10 - < 0,25



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

		Aquatic Chronic1; H410	
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 70,00 - < 80,00

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 galvas 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.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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 vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

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

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni izmantot 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 : Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpildes zonā, kamēr nav pabeigta tīrīšana.
Ieviešot visus drošības, tūlīt un patērējamo noteikumus.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : 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

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 aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

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

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatēļa — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
		AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
(Z)-octadec-9- enylamine, C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)- alkylamines	1213789-63- 9, 1213789- 63-9, 1213789-63- 9	AER 8 st	1 mg/m ³	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

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



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: dzintara
Smarža	: eļļaina
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams
Tecēšanas temperatūra	: < -27 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: 216 °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 robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,88 g/cm ³ (15,6 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-	: Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

oktanols/ūdens

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : ap 132,8 mm²/s (40 °C)

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Pašaizdegšanās : Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nekas nav zināms.

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 : Ieelpošana
iespējamajiem iedarbības : Nokļūšana uz ādas
veidiem : Nokļūšana acīs



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

Norīšana

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

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

Sastāvdaļas:

OLEFINSULFIDE:

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.

Sastāvdaļas:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņš un mātīte): 612 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
LLP: jā
Novērtējums: Komponenti / maisījums ir klasificēti kā akūtās orālās toksicitātes, 4 kategorijā.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
LLP: jā
Novērtējums: Komponenti / maisījums ir klasificēti kā akūtu toksicitāti ieelpojot, 2 kategorijā.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 251 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LLP: jā



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

Novērtējums: **Komponents / maisījums ir klasificēts kā akūtā ādas toksicitāte, 3 kategorijā.**

Sastāvdaļas:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Akūta perorāla toksicitāte : **LD50 (Žurka): 1.689 mg/kg**
Metode: **OECD Testa 401.Vadlīnijas**
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Akūta dermāla toksicitāte : **LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg**
Metode: **OECD Testa 402.Vadlīnijas**
Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**
Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

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:

OLEFINSULFIDE:

Rezultāts: **Viegls ādas kairinājums**

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultāts: **Nekairina ādu**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības**

LLP: **jā**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības**

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

Sastāvdaļas:

OLEFINSULFIDE:

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultāts: **Kairina acis.**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Sugas: **Trusis**

Metode: **Informācija nav pieejama.**

Rezultāts: **Kodīgs**

LLP: **jā**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Kodīgs**

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

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:

OLEFINSULFIDE:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**

Sugas: **Jūrascūciņa**

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

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

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

Iedarbības ceļi: **Dermāli**

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Produkts ir ādas sensibilizators, 1A apakškategorija.**



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

Metode: **Buēlera (Buehler) tests**
LLP: **jā**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

OLEFINSULFIDE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **testē invitro**
Rezultāts: **Pozitīvi rezultāti tika iegūti atsevišķos in vitro pētījumos.**

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**
Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**
Rezultāts: **negatīvs**
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

Iedarbības ceļi: **Ieelpošana**
Mērķa orgāni: **Elpošanas ceļi**
Novērtējums: **Vielā vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.**

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Di-terc-butila polisulfīds

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība : **Kaitīgs ūdens dzīvībai.**
ūdens videi

Īlgtermiņa (hroniskā) : **Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**
bīstamība ūdens videi



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

Amines, C10-14-tert-alkyl
Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība : **Ļoti toksisks ūdens organismiem.**
ūdens videi

Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) : **Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**
bīstamība ūdens videi

Hroniska toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Toksiskums attiecībā uz : **LC50 (Zivs): vērtēts 0,06 mg/l**
zivīm
ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Toksiskums attiecībā uz : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,98 mg/l**
dafnijām un citiem ūdens
ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiem
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Toksiskums attiecībā uz : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): 0,083 mg/l**
aļģēm
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

M koeficients (Īstermiņa : **10**
(akūtā) bīstamība ūdens
videi)

M koeficients (Īlgtermiņa : **10**
(hroniskā) bīstamība ūdens
videi)

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

Toksiskums attiecībā uz : **LL50 (Zivs): > 100 mg/l**
zivīm
ledarbības ilgums: 96 h



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Di-terc-butila polisulfīds

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **66 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, C.4-C**
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Amines, C10-14-tert-alkyl

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: **2,9 (20 °C)**



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: **vērtēts 6 - 8**

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

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
DISTILLATES (PETROLEUM),



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Numurs sarakstā 28)

(Numurs sarakstā 28)

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	: Neatbilst sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TCSI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA	: TSCA inventūrā

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)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Iekšēja informācija : R0524399

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.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs 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]



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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]



DROŠĪBAS DATU LAPA
Valvoline™ LIGHT & HD AXLE OIL 80W90
pārnesumu eļļas

Versija: 11.0

Pārskatīšanas datums: 24.09.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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

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

R-phrase: Risk phrase [Brīdinājums par risku]

S-phrase: Safety phrase [Drošības frāze]

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