



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

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™ AXLE OIL 75W90 LS

Produkta kods : 866904

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 : P101

Medicīniska padoma nepieciešamības



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

apzīmējums

P102

P103

Novēršana:

P273

Utilizācija:

P501

gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Sargāt no bērniem.

Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Atbrīvojies 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 (%)
Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Smāreāēas (naftas), C15-30, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
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
Poly Long-chain alkyl		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

methacrylate			
(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
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 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
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		>= 40,00 - < 50,00

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.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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.

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
Slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces

: Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Īpašās dzēsšanas metodes

: Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsšanas



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

aģentiem.

Papildinformācija

: Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā 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 zona, kamēr nav paveikta tīrīšana.
Ieviešot visus drošības, aizsardzības un drošības noteikumus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tīrīšanu 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 : Uzskatīt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tīrīšanai.

6.4 Atsauksme uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 un 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.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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

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 jēlnaēta	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
Smāreāēas (naftas), C15-30, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta	72623-86-0	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

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 : 195 °C

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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	:	ap 0,865 g/cm ³ (15,6 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	ap 106,2 mm ² /s (40 °C)
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Pašaizdegšanās	:	Dati nav pieejami
----------------	---	-------------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reagētspēja

10.1 Reagētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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 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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

	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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: 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:

OLEFINSULFIDE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks norijot. Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot. Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

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.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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

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 akūtas 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 Novērtējums: Komponenti / maisījums ir klasificēti kā akūta ādas toksicitāte, 3 kategorijā.

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 ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēti kā akūti toksiski ieelpojot. Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēti.

Sastāvdaļas:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Nekairina ādu



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

OLEFINSULFIDE:

Rezultāts: **Viegls ādas kairinājums**

(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.**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Sugas: **Trusis**

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

LLP: **jā**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina ādu**

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

Sastāvdaļas:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

OLEFINSULFIDE:

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Rezultāts: **Kairina acis.**

(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.**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Sugas: **Trusis**

Metode: **Informācija nav pieejama.**

Rezultāts: **Kodīgs**

LLP: **jā**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

OLEFINSULFIDE:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**

Sugas: **Jūrascūciņa**

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

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

(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.**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

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

Iedarbības ceļi: **Dermāli**

Sugas: **Jūrascūciņa**

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

Metode: **Buēlera (Buehler) tests**

LLP: **jā**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

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: Pele 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 motaboliskās aktivācijas Rezultāts: negatīvs Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
--------------------------	---

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

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:

Iedarbības ceļi: **Ieelpošana**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

(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.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

12.1 Toksiskums

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

Sastāvdaļas:

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta

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
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: 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

Smāreāēas (naftas), C15-30, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta

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 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais 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: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR : Aprēķinātais >= 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEL : 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Di-terc-butila polisulfīds Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi	: Kaitīgs ūdens dzīvībai.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (<i>Zivs</i>): vērtēts 0,06 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): 0,98 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (mikroaļģes)): 0,083 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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

Amines, C10-14-tert-alkyl
Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
	Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	Hroniska toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Smāreāēas (naftas), C20-50, hydrogenāēas, neutrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta

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
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100 mg/l
	Beigu punkts: Augšanas inhibīcija
	ledarbības ilgums: 72 h
	Testa veids: statiskais tests
	Testa viela: WAF

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

	Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR: Aprēķinātais ≥ 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEL: 10 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta

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

Smāreāēas (naftas), C15-30, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta

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

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

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

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

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

Amines, C10-14-tert-alkyl

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

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., Toksisks ūdens dzīvībai., 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 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : esošajiem ierakstiem:
(XVII Pielikums) DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (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 : Šis produkts satur vienu vai vairākas sastāvdaļas, kas nav uz
Kanādas DSL un ir gada daudzuma ierobežojumus.

AICS : Neatbilst sarakstam

ENCS : Neatbilst sarakstam

KECI : Neatbilst sarakstam

PICCS : Neatbilst sarakstam

IECSC : Neatbilst sarakstam

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : Nav 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)



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Iekšēja informācija : R0517032

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]



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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]



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Versija: 10.0

Pārskatīšanas datums: 24.06.2021

Izdrukas datums: 14/09/2022

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

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

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

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

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

R-phrase: Risk phrase [Brīdinājums par risku]

S-phrase: Safety phrase [Drošības frāze]

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