



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

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™ VR1 RACING SAE 10W-60

Produkta kods : 873338

1.2 Vielas vai maisījuma 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 arjūsu vieteja CSR dienesta
kontaktpersonu.

SDS@valvoline.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vai
zvaniet uz vietejo ārkārtas izsaukumu tālruna
numuru 112

Informācija par produktu

+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties
arjūsu vieteja 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.

Papildus bīstamības : EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

apzīmējumi

izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību
apzīmējums

: **Novēšana:**
P273
Utilizācija:
P501

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā
atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

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; Pamateļļa — nav precizēta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
PHOSPHORODITHIOI C ACID, MIXED O,O- BIS(1,3- DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
BUTYLATED HYDROXY TOLUENE	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-xxxx	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Smāreāeas (naftas), C20-50, hydrogenāeas, neitrāeas, uz eāeas	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 25,00 - < 40,00



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

amata; Nestandarta jēlnafts			
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta	64742-54-7		$\geq 25,00 - < 40,00$
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		$\geq 15,00 - < 25,00$

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 : Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa.
- Ja nokļūst acīs : Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Izņemt kontaktlēcas.
Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
- 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.
- Riski : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.



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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NO_x)
oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

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 nodzēsšanā 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 : Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona,



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

pasākumi

kamer nav paveikta tīrīšana.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Ievērojiet visus federālos, štatu un pašvaldību noteikumus.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni 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 : Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā.

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

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

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, hidrogeāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatēlla — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatēlla — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamatēlla — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pietiekamu mehāniskās (kopumā 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 aizmīgoties vai nokļūšan



Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Roku aizsardzība

Piezīmes : Nitrilgumija butilgumija
Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Drošības apavi
Necaurlaidīgs apģērbs
Uzvilkt pēc vajadzības:

Elpošanas aizsardzība : 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 : < -33 °C

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : > 225 °C

Uzliesmošanas temperatūra : 236 °C
Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	0,00004 hPa Aprēķinātais tvaiku spiediens
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	ap 0,866 (15,6 °C)
Blīvums	:	ap 0,867 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 149 mm ² /s (40 °C)
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Pašaiždegšanās	:	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.
--------------------	---	----------------------------------



Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : parmerīgs karstums

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji
sarmi
Skābes
Skabie hlorīdi

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
Norīšana

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Sastāvdaļas:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Sastāvdaļas:



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): 3.100 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 2,3 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta ieelpas toksicitātes pārbaudes.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta dermālā toksicitātes testos.

Sastāvdaļas:

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 6.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas LLP: jā
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot. Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

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 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:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Produkts:

Rezultāts: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Sugas: Trusis

Rezultāts: Viegls ādas kairinājums

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Sugas: Trusis

Rezultāts: Kairina ādu.

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

Sugas: Trusis

Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas

Rezultāts: Nekairina ādu

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nekairina ādu

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Piezīmes: Paredzēts, balstoties uz sastāvdaļām.

Piezīmes: Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: **Nekairina acis**

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Kodīgs**

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

Sugas: **Trusis**

Metode: **OECD Testa 405.Vadlīnijas**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Nekairina acis**

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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.

Sastāvdaļas:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Sugas: **Jūscūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Testa veids: **Buēlera (Buehler) tests**
Sugas: **Jūrascūciņa**
Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**
Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

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:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**
Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**
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)**

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

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.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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 : LL50 (Zivs): > 100 mg/l
zivīm ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz : EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiem



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Testa viela: WAF
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): 600 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 4,5 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 23 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 24 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : **NOEC: 0,4 mg/l**
ledarbības ilgums: **28 d**
Beigu punkts: **Vairošanās tests**
Sugas: **Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Zivs): vērtēts 0,199 mg/l**
ledarbības ilgums: **96 h**
Piezīmes: **QSAR**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,48 mg/l**
ledarbības ilgums: **48 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

M koeficients (Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi) : **1**

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : **NOEC: 0,053 mg/l**
ledarbības ilgums: **42 d**
Sugas: **Oryzias latipes (Japāņu orīzija)**
Testa veids: **caurplūdes tests**

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

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, 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 : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

alģēm	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

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

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

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 alģēm	: EL50 (Alģes): > 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.
---	--

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **0 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **1,5 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **4,5 %**
ledarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301C**

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Piezīmes: **Produkts var sadalīties abiotiskos (piemēram, ķīmiskos vai fotolītiskos) procesos.**

Smāreādas (naftas), C20-50, hidrogenātas, neitrālas, uz eādas pamata; Nestandarta jēlnafts

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **> 7,5**
oktanols/ūdens

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **0,56**
oktanols/ūdens

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,17 (21 °C)
oktanols/ūdens

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

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

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), 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	: Sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi papildu informāciju.
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

AICS (Austrālija), AIC (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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Iekšēja informācija : R0517747

H paziņojumu pilns teksts

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 06.04.2021

Izdrukas datums: 20/09/2022

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]