



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

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™ HYBRID ATF

Produkta kods : 892451

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 prasību : Novēršana:



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

apzīmējums

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

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
Smāreāēas (naftas), C15-30, hidrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnaēta	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Destilāēts (naftas), hidrāēta, ar zemu parafēnu koncentrāēciju; Nestandarta jēlnaēta	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11- isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 800-172-4 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

DIMETHYLSTEARYLA MINE	124-28-7	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,10 - < 0,25$
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 0,10 - < 0,25$
3-((C9-11-iso,C10- rich)alkyloxy)propan-1- amine	939-485-7 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,025 - < 0,10$
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,025 - < 0,10$
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītī; Pamatēļa — nav precizēta	64742-54-7		$\geq 40,00 - < 50,00$
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītī; Pamatēļa — nav precizēta	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		$\geq 1,00 - < 2,50$

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

pasākumi.

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

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 | : | Sausa ķīmiska viela
Oglekļa dioksīds (CO ₂)
Putas
Izsmidzināts ūdens
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. |
|----------------------------------|---|--|

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

liesmas un aizdegšanās avotiem vietām pie izlaišanas vietas.

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Īpašās dzēšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēšanas aģentiem.

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona, kamēr nav paveikta tīrīšana.
Ieviešot visus drošības pasākumus, #tatu un pa#valdību 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 : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

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

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši 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
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītī; Pamatēļa — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrītī; Pamatēļa — nav precizēta	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
Smāreāēas (naftas), C15-30, hydrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta	72623-86-0	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

jēlnafts				
Destilāts (naftas), hidrāts, ar zemu parafēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafts	64742-55-8	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 0,46 mg/m³Atkārtotas devas toksiskums
Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 14 mg/m³Atkārtotas devas toksiskums
Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Dermāli
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 0,06 mg/kgAtkārtotas devas toksiskums
Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Dermāli
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 2 mg/kgAtkārtotas devas toksiskums

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
Vērtība: 0,27 mg/l
Saldūdens sediments
Vērtība: 0,376 mg/kg
Jūras sediments
Vērtība: 0,0376 mg/kg
Augsne
Vērtība: 0,075 mg/kg

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 nokļūst



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Drošības apavi Uzvilkt pēc vajadzības:
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
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: ap 178 °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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,843 g/cm ³ (15,6 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	ap 37 mm ² /s (40 °C) Metode: ASTM D 445
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	:	parmerīgs karstums
------------------------------	---	--------------------



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

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 : Norīšana
Nokļūšana acīs
Nokļūšana uz ādas
Ieelpošana

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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
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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,2 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta ieelpas toksicitātes pārbaudes.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

dermālā toksicitātes testos.

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:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 10.000 mg/kg
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņi): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta dermālā toksicitātes testos.

Sastāvdaļas:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 624 mg/kg
- Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

Sastāvdaļas:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 1.200 mg/kg
Metode: OECD Testa 425.Vadlīnijas

Sastāvdaļas:

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 200 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
Novērtējums: Komponenti / maisījums ir klasificēts kā akūtās orālās toksicitātes, 4 kategorijā.

Sastāvdaļas:



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): ap 1.265 mg/kg

Sastāvdaļas:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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

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:

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

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nekairina ādu

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nekairina ādu

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultāts: Nekairina ādu

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nekairina ādu

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Sugas: Trusis

Rezultāts: Kodīgs ādai

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Rezultāts: Kodīgs pēc 1 līdz 4 stundu iedarbības

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Sugas: Trusis



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts: Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts: Kodīgs pēc 1 līdz 4 stundu iedarbības

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:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

Sastāvdaļas:

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

Sugas: Trusis
Rezultāts: Nekairina acis

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultāts: Kairina acis.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Nekairina acis

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Kodīgs

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultāts: Kodīgs



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

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:

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

Testa veids: Buēlera (Buehler) tests

Sugas: Jūrascūciņa

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testa veids: Maksimizācijas tests

Sugas: Jūrascūciņa

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Testa veids: Buēlera (Buehler) tests

Sugas: Jūrascūciņa

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Sugas: Jūrascūciņa

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ģenotoksicitāte in vitro

: Testa veids: Eimsa (Ames) tests

Pētījuma sugas: Salmonella typhimurium

Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas

Rezultāts: negatīvs

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Ģenotoksicitāte in vitro

: Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro

Pētījuma sugas: Cilvēku limfocīti

Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas

Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

Rezultāts: negatīvs

: Pētījuma sugas: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas
Metode: Mutagenitāte (Salmonella typhimurium - reversās mutācijas novērtējums)
Rezultāts: negatīvs

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

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 Neutral Oil-Based:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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)

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.

Sastāvdaļas:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka
Līnija: Sprague-Dawley
Piemērošanas ceļš: Orāli
Attīstības toksiskums: augstākā deva bez novērotas negatīvās iedarbības (pārošana/auglība): >= 600
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 421
Rezultāts: Netika konstatēta nekāda iedarbība uz auglību un agrīno embrionālo attīstību.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

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.

Sastāvdaļas:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Iedarbības ceļi: Norīšana

Mērķa orgāni: Kuņģa-zarnu trakts, aizkrūts dziedzeris

Novērtējums: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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, 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.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Smāreāēas (naftas), C20-50, hydrogenāēas, neitrāēas, uz eāēas pamata; Nestandarta jāēnafta

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Testa veids: statistiskais tests

Testa viela: WAF

Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Testa veids: statistiskais tests

Testa viela: WAF

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100 mg/l

Beigu punkts: Augšanas inhibīcija

ledarbības ilgums: 72 h

Testa veids: statistiskais tests

Testa viela: WAF

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOELR: >= 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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Testa veids: semistatiskais tests

Testa viela: WAF

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Testa veids: statistiskais tests

Testa viela: WAF

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

Toksiskums attiecībā uz alģēm : EL50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens alģes)): > 1.000 mg/l
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Testa viela: WAF
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOELR: 125 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: semistatiskais tests
Testa viela: WAF
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Smāreāzā (naftas), C15-30, hidrogenāzā, neitrālā, uz eāzā pamata; Nestandarta jēlnafta
Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests
Testa viela: WAF
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 203
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: statistiskais tests
Testa viela: WAF
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz alģēm : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās alģes)): >= 100 mg/l
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Testa viela: WAF
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOELR: Aprēķinātais >= 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: 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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: (Pimephales promelas (Grundulis)): 4,2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4,6 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: LL50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 3,5 mg/l Beigu punkts: Biomasa ledarbības ilgums: 72 h Testa viela: WAF LL50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 63 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa viela: WAF
DIMETHYLSTEARYLAMINE Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,18 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,51 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,00517 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,00141 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi)	: 1
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens	: NOEC: 0,036 mg/l ledarbības ilgums: 21 d



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

Beigu punkts: Vairošanās tests
Sugas: Daphnia (Dafnijas)
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

M koeficients (Īlgtermiņa
(hroniskā) bīstamība ūdens
videi)

: 1

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 0,1 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,043 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz
aļģēm

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,0867 mg/l
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,0156 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Īstermiņa
(akūtā) bīstamība ūdens
videi)

: 10

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

: EC50: 0,0463 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

M koeficients (Īlgtermiņa
(hroniskā) bīstamība ūdens
videi)

: 1

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 2,14 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,0827 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi)	: 10
Ekotoksikoloģiskais novērtējums Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 0,3 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,163 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,03 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi)	: 10
M koeficients (Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi)	: 1
Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta	
Ekotoksikoloģiskais novērtējums Īstermiņa (akūtā) bīstamība	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

ūdens videi

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

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

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

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

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Smāreāēas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta
Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 2 - 4 %

Iedarbības ilgums: 28 d

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Raksturīgā bionoārdīšanās.

Smāreāēas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eāēas pamata; Nestandarta jēlnafta
Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 2 - 4 %

Iedarbības ilgums: 28 d

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 9,6 %

Iedarbības ilgums: 28 d

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 68 %

Iedarbības ilgums: 28 d

Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas

Koncentrācija: 2,7 mg/l

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 63 %

Saistīts ar: Ķīmiskais skābekļa patēriņš

Iedarbības ilgums: 28 d

Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Bionoārdīšanās : Inokulāts: aktīvās dūņas

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 68 %

Iedarbības ilgums: 28 d

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 1 %

Iedarbības ilgums: 28 d

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 6,5

oktanols/ūdens

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 1,19

oktanols/ūdens

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: Aprēķinātais 5,1



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

oktanols/ūdens

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -0,34 (25 °C)

oktanols/ūdens

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 8

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 : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

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™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

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

esošajiem ierakstiem:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Numurs sarakstā 28)

(Numurs sarakstā 28)

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 : Neatbilst sarakstam

TSCA : TSCA inventūrā

Inventarizācijas

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000277163

H paziņojumu pilns teksts

H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu 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.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Cita informācija : Tiek uzskatīts, ka šeit apkopotā informācija ir precīza, taču tas netiek garantēts, neatkarīgi no tā, vai tā saņemta no uzņēmuma vai kur citur. Saņēmējiem ir ieteikts iepriekš pārbaudīt, vai informācija ir aktuāla, piemērota un apstākļiem atbilstoša. Šo DDL ir sagatavojis Valvoline Vides veselības un drošības departaments (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus

.

Saīsinājumi un akronīmu, kas varētu būt, bet ne vienmēr ir, kas izmantoti šajā drošības datu lapā :
ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists [Amerikas Valsts rūpniecisko higiēnistu konference]

BEI : Biological Exposure Index [Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs]

CAS: Chemical Abstracts Service [Informatīvais ķīmijas dienests] (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrvienība).

CMR: Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction [Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām]

Ecxx: Effective Concentration of xx [xx efektīvā koncentrācija]

FG: Food grade [Pārtikas kategorija]



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

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™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Izdrukas datums: 14/09/2022

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]