

	Lapa: 1
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

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™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Ieteicamā lietošana : Tīrītājs.

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 arjusu 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 arkartas izsaukumu talruna numuru 112 Informācija par produktu +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties arjusu 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.

Drošības prasību
apzīmējums : **Novēršana:**
P273
Utilizācija:
P501

Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.

Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā

	Lapa: 2
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Papildus marķējums:

EUH208 Sastāvā ietilpst Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE. 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

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Destilāts (naftas), hidrāta, ar augstu parafēnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,50 - < 1,00
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
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	>= 0,025 - < 0,10

	Lapa: 3
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

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 |
|----------------------------------|---|

 Valvoline	Lapa: 4
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā
ugunsdzēsēšanas laikā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds
Ogļūdeņraži

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
aizsargierīces

Īpašās dzēsēšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsēšanas
aģentiem.

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības : Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona,
pasākumi kamer nav paveikta tīrīšana.
Ieviešot visus federalos, štatu un pašvaldību noteikumus.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar 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

	Lapa: 5
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Personālam aizsardzībai skat. 8. punktu.

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
Destilāts (naftas), hidrāta, ar augstu parafēnu koncentrāciju; Nestandarta jālnafts	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL

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

OLEYL HYDROXYETHYL : Gala lietošana: Darba ņēmēji
IMIDAZOLINE : 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

	Lapa: 6
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

Vērtība: 14 mg/m³ Atkārtotas devas toksiskums
 Gala lietošana: Darba ņēmēji
 Iedarbības ceļi: Dermāli
 Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
 Vērtība: 0,06 mg/kg Atkārtotas devas toksiskums
 Gala lietošana: Darba ņēmēji
 Iedarbības ceļi: Dermāli
 Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
 Vērtība: 2 mg/kg Atkārtotas devas toksiskums

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

OLEYL HYDROXYETHYL : Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
 IMIDAZOLINE
 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 nokļūšan

Ādas un ķermeņa : Uzvilkt pēc vajadzības:
 aizsardzība Drošības apavi

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 : Dati nav pieejami

	Lapa: 7
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,842 g/cm ³ (20 °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	: 34 mm ² /s (40 °C)

	Lapa: 8
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

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.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

	Lapa: 9
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

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

Sastāvdaļas:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.500 mg/kg
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
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Sastāvdaļas:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.

Sastāvdaļas:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Viegls ādas kairinājums

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Nekairina ādu

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Sugas: Trusis

	Lapa: 10
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

Sastāvdaļas:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultāts: Nekairina acis

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Sugas: Trusis

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nekairina acis

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultāts: Kodīgs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Testa veids: Lokāls limfmezglu tests (LLNA)

Novērtējums: Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakš kategorija.

Metode: OECD Testa 429.Vadlīnijas

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Novērtējums: Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakš kategorija.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Testa veids: Lokālas iedarbības noteikšana limfmezglos

Sugas: Jūscūciņa

Novērtējums: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 429

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Sugas: Jūscūciņa

	Lapa: 11
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

Novērtējums: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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.

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

	Lapa: 12
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

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

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

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

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EL50 (Aļģes): > 100 mg/l
Ekspozīcijas 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

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 610 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Testa viela: WAF

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 77 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Testa veids: statiskais tests

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EL50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 160 mg/l
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Testa veids: statiskais tests
Testa viela: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

	Lapa: 13
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,75 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 96 h
 Testa veids: semistatiskais tests
 Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
 LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,58 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 48 h
 Testa veids: statiskais tests
 Testa viela: WAF

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EL50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 96 h
 Testa veids: statiskais tests
 Testa viela: WAF

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

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEL: 0,32 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 21 d
 Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
 Testa veids: semistatiskais tests
 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
 LLP: jā

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 0,3 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 96 h
 Testa veids: statiskais tests
 Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,163 mg/l
 Ekspozīcijas 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
 Ekspozīcijas ilgums: 72 h
 Testa veids: statiskais tests
 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

	Lapa: 14
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

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

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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 67 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 5 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 1 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,7 - 6,5
oktanols/ūdens

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 8
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

	Lapa: 15
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

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.

	Lapa: 16
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (57. pants). : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

saskaņā ar detergentu regulu : 30 % un vairāk: Alifātiskajiem ogļūdeņražiem
EK 648/2004

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

	Lapa: 17
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

PICCS	Neatbilst sarakstam
IECSC	Neatbilst sarakstam
TCSI	Neatbilst sarakstam
TSCA	Nav 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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Pārskatīšanas datums: 13.11.2018

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.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
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).

	Lapa: 18
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

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-oktanola/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]

	Lapa: 19
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 13.11.2018
	Izdrukas datums: 15.09.2022
	DDL numurs: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Versija: 1.0

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]
 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]