



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ GEO SNG-4

Produkta kods : 885731

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smēreļļas

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nīderlande

Tālrunis : +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties ar jūsu vietēja CSR dienesta kontaktpersonu.

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : SDS@valvoline.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, vai zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības pictogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums

Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS. 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).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz apkārtējo vidi saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Regulu (ES) 2018/605 vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības, kas ietekmē cilvēku veselību, saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Regulu (ES) 2018/605 vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.	84605-20-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4- HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7 01-0000015551-76- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
SALTS OF ALKYL	Nav noteikts	Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 0,5

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

HYDROXYBENZOIC ACIDS	01-0000019268-63-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	
Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9	Repr. 1B; H360 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 10 specifiskās koncentrācijas robeža Repr. 1B; H360 ≥ 1,5 %	≥ 0,1 - < 0,3
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX		≥ 90 - ≤ 100

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

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.
Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds
Sēra oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

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 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.

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

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,05 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	167 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,08 mg/kg
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	80 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,74 mg/m ³
	Patērētāju	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie	0,167 mg/m ³



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

	lietošana		efekti	
	Patērētāju lietošana	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,04 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,5 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Jūras sediments	3480 mg/kg
	Saldūdens sediments	43500 mg/kg
	Augsne	8850 mg/kg
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Saldūdens sediments	60,9 mg/kg
	Jūras sediments	0,037 mg/kg
	Saldūdens sediments	0,37 mg/kg
	Saldūdens sediments	233 mg/kg
	Jūras sediments	0,609 mg/kg
	Jūras sediments	23,3 mg/kg
	Augsne	0,05 mg/kg
	Augsne	3,16 mg/kg
	Augsne	189 mg/kg
	Augsne	1 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : neoprēns, nitrilkaučuks
Izturības ilgumu : >= 240 min
Cimdu biezums : >= 0,35 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimodus



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Lūdzam ievērot cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdus ražotāja. Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdus ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurļaidīgs apģērbs
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis : šķidrums

Krāsa : dzintara

Smarža : eļļaina

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

Tecēšanas temperatūra : < -21 °C

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība : Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : 270 °C
Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	123 mm ² /s (40 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-octanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,879 g/cm ³ (15,6 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās	:	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LLP: jā

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

LLP: jā

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina ādu

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Sugas	: Trusis
Metode	: OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	: Nekairina ādu
LLP	: jā

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Novērtējums	: Neliels, pārejošs kairinājums
Rezultāts	: Neliels, pārejošs kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina acis

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Sugas	: Trusis
Metode	: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	: Nekairina acis
LLP	: jā



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Novērtējums	:	Nekairina acis
Rezultāts	:	Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūscūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Testa veids	:	Cilvēka atkārtot apvainojums plāsteris tests (HRIPT)
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūscūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP	:	jā

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Novērtējums	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
-------------	---	---

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

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

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Hromosomu izmaiņu tests in vitro**
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**
Metode: **OECD Testa 473.Vadlīnijas**
Rezultāts: **negatīvs**
LLP: **jā**

Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez metaboliskās aktivācijas**
Metode: **OECD Testa 471.Vadlīnijas**
Rezultāts: **negatīvs**
LLP: **jā**

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: **In vivo mikrokodolu tests**
Sugas: **Ķīnas kāmis**
Metode: **OECD Testa 474.Vadlīnijas**
Rezultāts: **negatīvs**
LLP: **jā**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Ietekme uz auglību : Sugas: **Pele**
Piemērošanas ceļš: **Orāli**
Metode: **OECD Testa 415.Vadlīnijas**
Rezultāts: **Dzīvnieku testēšanas rezultāti neuzrāda nekādu iedarbību uz auglību.**



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

LLP: jā

Phenol, dodecyl-, branched:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Skaidri pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, un/vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem

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.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL : 5 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas
LLP : jā

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības, kas ietekmē cilvēku veselību, saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Regulu (ES) 2018/605 vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

Papildinformācija

Produkts:



Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi 4. kategorija; Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 1,0 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Testa viela: WAF
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1,0 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statiskais tests
Testa viela: WAF
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): Beigu punkts: Augšanas inhibīcija
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statiskais tests



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

Testa viela: **WAF**

Piezīmes: **Pie šķīdības robežas nav toksicitātes**

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.**

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l**
ledarbības 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))): > 100 mg/l**
ledarbības ilgums: **48 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**
LLP: **jā**

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): > 3 mg/l**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**
LLP: **jā**
Piezīmes: **Pie šķīdības robežas nav toksicitātes**

NOEC (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): >= 3 mg/l
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**
LLP: **jā**
Piezīmes: **Pie šķīdības robežas nav toksicitātes**

Toksicitāte mikroorganismiem : **EC50 (aktīvās dūņas): > 100 mg/l**
ledarbības ilgums: **3 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 209**
LLP: **jā**

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : **NOEC: 0,001 mg/l**
ledarbības ilgums: **36 d**
Sugas: **Danio rerio (jūras karūsa)**



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

	Testa veids: caurplūdes tests
	Testa viela: WAF
	Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210
	LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: ap 0,01 mg/l
	ledarbības ilgums: 21 d
	Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
	Testa veids: semistatiskais tests
	Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
	LLP: jā
	Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
	Hroniska toksicitāte ūdens videi 4. kategorija; Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
	Hroniska toksicitāte ūdens videi 4. kategorija; Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Phenol, dodecyl-, branched:

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 10
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	: 10

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Zivs): > 100 mg/l
	ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz	: EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EL50 (Aļģes): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 10 mg/l Sugas: Zivs
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 10 mg/l Sugas: Ūdens bezmugurkaulnieki

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms. Biodegradācija: < 10 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: (Modificēts Sturm (Sturm) tests) Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.
----------------	---

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED
ALKYL ESTERS:

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: 9,5

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 260
Metode: OECD Testa 305.Vadlīnijas
Piezīmes: Pastāv maza varbūtība, ka viela uzkrājas bioloģiski.

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: Aprēķinātais 9,2

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz apkārtējo vidi saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Regulu (ES) 2018/605 vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.
- Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

- ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- IATA_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

- ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- IATA_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- IATA_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

- ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
- IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei



IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA_P (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 75
Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Phenol, dodecyl-, branched

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

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

Citi noteikumi:



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	: Neatbilst sarakstam
TSCA	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AIIC	: Neatbilst sarakstam
DSL	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
ENCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	: Neatbilst sarakstam
NZIoC	: Neatbilst sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

Inventarizācijas

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H360	: Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H413	: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

Aquatic Chronic	:	Īlgtērmiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000274157

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 12.04.2023

Izdrukas datums: 03/07/2023

LV / LV