

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 1 / 13-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

ADDINOL Guideway Oil XG 68

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Smērviela un adiitīvs.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs**

Firmas nosaukums:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Iela:	Am Haupttor	
Vieta:	D-06237 Leuna	
Telefons:	+49 (0) 3461 845-0	Telefakss: +49 (0) 3461 845-555
E-pasts:	info@addinol.de	
Persona izziņām:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	ADDINOL Application Technology	

Piegādātājs

Firmas nosaukums:	SIA ADDINOL Latvia	
Iela:	Katlakalna iela 11C	
Vieta:	LV-1073 Rīga	
Telefons:	+371 6721 8200	Telefakss: +371 6721 8201
E-pasts:	info@addinol.lv	
Internet:	http://www.addinol.lv	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Toksikologijas un sepses klinika +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Brīdinājuma uzraksti**

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes rūpnieciskā sadedzināšanas iekārtā.

Apzīmējums

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

2.3. Citi apdraudējumi

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

Neļaujiet izlijušajam produktam iesūkties zemē.

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 2 / 13-st

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			60 - < 80 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			0,1 - < 0,3 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410			
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol			< 0,1 %
	203-234-3			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	60 - < 80 %
		dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
1213789-63-9	627-034-4	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	0,1 - < 0,3 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 1689 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	
104-76-7	203-234-3	2-Ethylhexan-1-ol	< 0,1 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = ca. 2047 mg/kg	

Papildus norādījumi

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klasifikācijas sistēma: klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, informācija tiek papildināta no nozares literatūras un uzņēmuma sniegtās informācijas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsāriet kabatās ar produktu nosmērētas tīršanas lupatas.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādāriet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 3 / 13-st

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiet acu ārstu.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties izsauciet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas. Uguns dzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO₂). Izsmidzināms ūdenis. Smiltis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂). Slāpekļa oksīds (NO_x). Sēra oksīds. Fosfora oksīdi. sodrēji.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Produkta izlīšanas/ izbīšanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
12. iedaļa: Ekoloģiskā informācija
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 4 / 13-st

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru. Izvairieties no eļļas miglas veidošanās. Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidācijas līdzeklis.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

Aizsardzība pret: karstums. UV starojums/ saules gaisma. sals.

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

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
104-76-7	2-Etilheksān-1-ols (2-Etil-1-heksanols, 2-Etilheksilspirts)	1	5,4		AER (8 h)	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 5 / 13-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	2,73 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	5,58 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,97 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	1,19 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,38 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	1 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	1 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,035 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	12,8 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	53,2 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	53,2 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	23 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	2,3 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	26,6 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	26,6 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	11,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	1,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 6 / 13-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Sekundāra saindēšanās		9,33 mg/kg
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Saldūdens		0,00026 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0016 mg/l
Jūras ūdens		0,000026 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,76 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,376 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,55 mg/l
Augsne		10 mg/kg
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	
Saldūdens		0,017 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,17 mg/l
Jūras ūdens		0,002 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,284 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,028 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		55 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		0,047 mg/kg

Papildnorādījumi robežvērtībām

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Produkts nesatur paaugstinātus specifisko vielu daudzumus. Par pamatu tiek ņemti vērā izstrādātie kontroles noteikumi.

8.2. Iedarbības pārvaldība



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. DIN standarti/ EN standarti: DIN EN 166

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: DIN standarti/ EN standarti: EN ISO 374

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā: 480 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.7 mm.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 7 / 13-st

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Elpošanas ceļu aizsardzība ar filtru pret A tipa organiskām gāzēm un tvaikiem - viršanas temperatūra > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	brūns
Smarža:	saskaņā ar: minerāleļļa.

Pārbaudes norma**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Plūstamības zuduma punkts:	-26 °C ASTM D 7346
Uzliesmošanas temperatūra:	257 °C DIN EN ISO 2592

Uzliesmojamība

ciets/šķidr:	Nav pieejami dati
gāzēm:	Nav pieejami dati

Sprādzienbīstamība

Nav pieejami dati

Apakšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Augšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:	Nav pieejami dati
gāzēm:	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
pH:	Nav pieejami dati
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	68,4 mm ² /s ASTM D 7042
Šķīdība ūdenī:	gandrīz nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	Nav pieejami dati
---	-------------------

Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
-------------------	-------------------

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 8 / 13-st

Blīvums (pie 15 °C):

0,874 g/cm³ DIN 51757

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejami dati

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejami dati

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Papildus norādījumi

Nav pieejami dati

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejami dati

10.6. Bīstami noārdīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂). Slāpekļa oksīds (NOx). Sēra oksīds. Fosfora oksīdi. sodrēji.**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Maisījums nav pārbaudīts.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines				
	caur muti	LD50 1689 mg/kg	Žurka	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	Study report (1985)	OECD Guideline 402
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol				
	caur muti	LD50 ca. 2047 mg/kg	Žurka	Publication (1969)	OECD Guideline 401
	ieelpojot tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 1,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

nav piemērojams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Nav pieejami dati

Maisījums nav pārbaudīts.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 10 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-54-7	Distillātes (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Toksicitāte zivīm	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,84 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,39 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,32 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 202
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,013 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 32 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1989)	OECD Guideline 209
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 17,1 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	Study report (1991)	EU Method C.1
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 11,5 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1991)	EU Method C.3
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 39 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	EU Method C.2

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	5,16
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	2,9

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	173		Environmental Toxicology

12.4. Mobilitāte augsnē

Ņemot vērā produkta zemo šķīdības līmeni, bioloģiskajās attīrīšanās iekārtās to atdala mehāniski.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 11 / 13-st

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

Papildus norādījumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Izlietoto produktu atkritumu

130205 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi; nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iesaiņojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iepakojumus, kurus nav iespējams iztīrīt, atbilstoši jāutilizē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 12 / 13-st

Papildus norādījumi transportam

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28, Ieraksts 75

Nacionālā normatīva rakstura informācijaŪdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim
(Vācija):**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,4,6,7,11,12,16.

Saīsinājumi un akronīmi

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

ADR - Eiropas Nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem; ADN - Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; ATE - akūtā toksiskuma novērtējums; CAO – Tikai kravas lidaparāti; CAS – Ķīmisko vielu pārskatu analītiskais dienests; CLP - Ķīmisko vielu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana; CMR - kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska viela; DIN - Vācijas Standartizācijas institūta standarts; DNEL - atvasinātie beziedarbības līmeņi; DOT – ASV Transporta departaments; GHS – Globāli saskaņotā ķīmiskās produkcijas bīstamības klasificēšanas un marķēšanas sistēma; EC50 - vidējā efektīvā koncentrācija, kas testa populācijā izraisa noteiktu iedarbību, izņemot nāvi; EG - Eiropas Savienība; EN - Eiropas standarti; GLP - Laba laboratoriju prakse; HMIS - Bīstamo vielu identifikācijas sistēma; IARC - Starptautiskā vēža slimību izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija; IBC-Code - Starptautiskais kodekss to kuģu konstrukcijai un aprīkojumam, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras; IC50 - pusmaksimālā inhibējošā koncentrācija; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautiskā jūras bīstamo kravu pārvadājumu kodekss; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - letāla koncentrācija 50 % testa populācijas; LD50 - letālā deva 50 % testējamās populācijas (vidējā letālā deva); MAK - maksimālā koncentrācija darba vietā; MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; NOEC - Neefektīva novērotā koncentrācija; NO(A)EL - nav novērots (nelabvēlīgas) ietekmes līmenis; NOELR - nav novērojamas ietekmes; NOS - citādi nav noteikts; OEL - arodietekmes robežvērtība; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PNEC - Paredzamā nekaitīgā koncentrācija; PPM - Daļiņas uz miljonu (mg/kg, mg/l); (Q)SAR - (kvantitatīvā) strukturāli-funkcionālā atkarība; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Starptautiskā konvencija par bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; RQ - daudzums, par kuru jāziņo; STEL - īstermiņa iedarbības robežvērtība; TWA - Laikā vidēji svērtā, maksimāli pieļaujamā koncentrācija; UN - Apvienoto Nāciju Organizācija; UN-Nummer - ANO identifikācijas numurs bīstamo kravu pārvadāšanai; SDS - drošības datu lapa; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums (ASV); vPvB - augsti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Guideway Oil XG 68

Pārskatīšanas datums: 09.02.2022

Materiāla numurs: 763001

Lappuse 13 / 13-st

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)