

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 1 / 13-st

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

ADDINOL Chain Lube XHT 150

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

Smērviela un aditīvs.

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:

Toksikoloģijas un sepses klinika +371 67042473

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

Bīstamības klases:

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).

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 Iepakojumu vai tā saturu nogādāt licencētiem atkritumu savākšanas un uztilizācijas uzņēmumiem.

Apzīmējums

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

2.3. Citi apdraudējumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 2 / 13-st

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

Neļaujiet izlijušajam produktam iesūkties zemē.

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Sintētisko bāzes komponentu un piedevu maisījums.

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
9003-29-6	Polybutenes			10 - < 15 %
	500-004-7			
	Asp. Tox. 1; H304			
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated			1 - < 2,5 %
	273-066-3		01-2119535109-41	
	Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H361fd H373 H410			
68411-46-1	alkylated diphenylamine			1 - < 2,5 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Aquatic Chronic 3; H412			

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	
9003-29-6	500-004-7	Polybutenes	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = 4820 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 10000 mg/kg	
68937-41-7	273-066-3	Triaryl phosphate isopropylated	1 - < 2,5 %
		dermāls: LD50 = > 10000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	alkylated diphenylamine	1 - < 2,5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 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.

Nenēsājiet kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

Ja ieelpots

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 3 / 13-st

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.

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 ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkles 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 izlišanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Direktīva 98/24/EK par darba devēju veselības aizsardzību un drošību darbā ar ķīmiskām vielām.

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 pasākumi 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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 4 / 13-st

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

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.

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. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. 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

Aizsardzība pret: UV starojums/saules gaisma. Sals. karstums.
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

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

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 5 / 13-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,145 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks	700 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,416 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūta	dermāls	sistēmisks	2000 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūta	dermāls	vietējs	16 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks	350 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,208 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta	dermāls	sistēmisks	100 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta	dermāls	vietējs	8 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta	orāls	sistēmisks	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
68411-46-1	alkylated diphenylamine		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,6 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,08 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,14 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 6 / 13-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	
Saldūdens		0 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,015 mg/l
Jūras ūdens		0 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,185 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,018 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		1,85 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		2,5 mg/kg
68411-46-1	alkylated diphenylamine	
Saldūdens		0,034 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,51 mg/l
Jūras ūdens		0,003 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,446 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,045 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		1,76 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.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

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.

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.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šķakatas): 30 min

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 7 / 13-st

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:	dzeltens - brūns
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

pH: nav piemērojams

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: Nav pieejami dati

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav noteikts

Plūstamības zuduma punkts: -48 °C ASTM D 7346

Uzliesmošanas temperatūra: 280 °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 DIN 51794

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām: Nav pieejami dati

gāzēm: Nav pieejami dati

Noārdīšanās temperatūra: Nav pieejami dati

Oksidējošās īpašības

Nav pieejami dati

Tvaika spiediens: Nav pieejami dati

Blīvums (pie 15 °C): 0,950 g/cm³ DIN 51757

Šķīdība ūdenī: gandrīz nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos

Nav pieejami dati

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 8 / 13-st

Sadalījuma koeficients
(n-oktānols-ūdens):

Nav pieejami dati

Kinemātiska viskozitāte:
(pie 40 °C)145 mm²/s DIN 51562

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejami dati

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

9.2. Cita informācija

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 jāvairās

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarsēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reaģē ar : Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības. Skābe.

10.6. Bīstami noārdīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO₂). Sēra oksīds. Slāpekļa oksīds (NO_x). 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.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
9003-29-6	Polybutenes				
	caur muti	LD50 > 10000 mg/kg	Žurka	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	Study report (1996)	OECD Guideline 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 4820 mg/l	Žurka		
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated				
	ādu	LD50 > 10000 mg/kg	Trusis	Study report (1976)	other: 16 CFR 1500.40
68411-46-1	alkylated diphenylamine				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	Study report (1988)	OECD Guideline 402

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 9 / 13-st

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 Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 10 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
9003-29-6	Polybutenes					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 1,55	96 h	Cyprinus carpio	Other company data (2002) OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 19,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	Other company data (2009) OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 3,1	48 h	Daphnia magna	Study report (2000) OECD Guideline 202
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	10,8	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 2,5	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier EU Method C.3
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	1,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,0031	33 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 210
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,0415	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	(> 1000 mg/l)		3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209
68411-46-1	alkylated diphenylamine					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	Study report (1988) OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006) OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004) OECD Guideline 202

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 šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
9003-29-6	Polybutenes	7,6 - 7,8
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	85000 - 150000
68411-46-1	alkylated diphenylamine	6,66

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
9003-29-6	Polybutenes	314 - 1882		USEPA (2008)
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	225	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
68411-46-1	alkylated diphenylamine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 11 / 13-st

12.4. Mobilitāte augsnē

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

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

nav piemērojams

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

130206 ELĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS ELĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS ELĻAS); motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi; sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iepakojumus 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:** -**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:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO 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:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 12 / 13-st

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

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

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

(SEVESO III):

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija

1 - nedaudz 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):

1,2,3,5,6,7,9,10,11,12,15,16.

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 - akūta 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 bezbīstamības 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 - Starptautiskais 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;

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Chain Lube XHT 150

Pārskatīšanas datums: 15.12.2021

Materiāla numurs: 766023

Lappuse 13 / 13-st

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

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
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 (GHS).

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.)