

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Roller Track Lube 150**

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 1 / 13-st

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

ADDINOL Roller Track Lube 150

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Smērviela un aditīvs.

Tikai rūpnieciskiem mērķiem.

**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**

Toksikoloģijas un sepses klinika +371 67042473

**ārkārtas situācijās:****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 (GHS).

**2.2. Markējuma 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 Atbrīvojieties no satura/iepakošanas pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.

**Apzīmējums**

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

**2.3. Citi apdraudējumi**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Roller Track Lube 150**

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

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.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
	Alkyl Naphthalene	2,5 - < 5 %
	01-2120012616-65	
	Aquatic Chronic 4; H413	
84961-70-6	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distr. residues	1 - < 2,5 %
	284-660-7	
	01-2119485843-26	
	Asp. Tox. 1; H304	
68411-46-1	alkylated diphenylamine	1 - < 2,5 %
	270-128-1	
	01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412	
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	0,5 - < 1 %
	809-930-9	
	01-2119531335-46	
	Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H400 H410	
115-86-6	Triphenyl phosphate	0,3 - < 0,5 %
	204-112-2	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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	
84961-70-6	284-660-7	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distr. residues	1 - < 2,5 %
		dermāls: LD50 = > 4300 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	alkylated diphenylamine	1 - < 2,5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
1330-78-5	809-930-9	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	0,5 - < 1 %
		orāls: LD50 = > 20000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
115-86-6	204-112-2	Triphenyl phosphate	0,3 - < 0,5 %
		dermāls: LD50 = > 10000 mg/kg; orāls: LD50 = > 20000 mg/kg	

**Papildus norādījumi**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

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

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Roller Track Lube 150

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 3 / 13-st

#### 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 tīršanas lupatas.

###### Ja ieeļņots

Cietušo personu nogādājiet 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.

###### 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 – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas. Uguns dzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Izsmidzināms ūdenis.

###### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Sēra oksīds. Fosfora oksīdi. Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). sodrēji

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

###### Papildus norādījumi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertņu 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/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvēciet 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.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Roller Track Lube 150

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 4 / 13-st

#### **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. Lokalizācijas (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.

#### **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: Apiešanās un glabāšana**

### **7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

#### **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 ieteikums**

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. 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: Oksidētājs

#### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

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

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

## **8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Kontroles parametri**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Roller Track Lube 150

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 5 / 13-st

## DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
84961-70-6	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	2,2 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	3,15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1,13 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,225 mg/kg ķermeņa svara/dienā
68411-46-1	alkylated diphenylamine			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,08 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,14 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,18 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,41 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,03 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,02 mg/kg ķermeņa svara/dienā
115-86-6	Triphenyl phosphate			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	5,2 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	5,55 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,9 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1,98 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Roller Track Lube 150

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 6 / 13-st

## PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
84961-70-6	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues	
Saldūdens		0,001 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,001 mg/l
Jūras ūdens		0 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		16,5 mg/kg
Nosēdumi jūrā		1,65 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		2 mg/l
Augsne		3,7 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
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	
Saldūdens		0,001 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,001 mg/l
Jūras ūdens		0 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		2,05 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,205 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		0,65 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		1,01 mg/kg
115-86-6	Triphenyl phosphate	
Saldūdens		0,004 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,003 mg/l
Jūras ūdens		0 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1,103 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,11 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		16,667 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		5 mg/l
Augsne		0,218 mg/kg

## Papildnorādījumi robežvērtībām

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Nesatur vielas, kuru koncentrācijas apmērs pārsniegtu noteikto un būtu nepieciešami īpaši darba vietas ierobežojumi.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Roller Track Lube 150**

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 7 / 13-st

**8.2. Ekspozīcijas kontrole****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: 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 (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 &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

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

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	dzeltens
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:  
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Uzliesmojamība:

Apakšējā sprādziena robeža:

Augšējā sprādziena robeža:

Uzliesmošanas temperatūra:

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Noārdīšanās temperatūra:

pH:

Kinemātiska viskozitāte:  
(pie 40 °C)**Pārbaudes norma**

Nav pieejami dati

Nav pieejami dati

Nav pieejami dati

Nav pieejami dati

Nav pieejami dati

290 °C DIN EN ISO 2592

Nav pieejami dati

Nav pieejami dati

nav piemērojams

165 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Roller Track Lube 150**

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 8 / 13-st

Šķīdība ūdenī:	gandrīz nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	
Nav pieejami dati	
Sadalījuma koeficients	Nav pieejami dati
(n-oktanols-ūdens):	
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
Blīvums (pie 15 °C):	0,970 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejami dati

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

Sprādzienbīstamība

Nav pieejami dati

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:

Nav pieejami dati

gāzēm:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejami dati

**Citi drošības raksturlielumi**

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Plūstamības zuduma punkts:

-30 °C ASTM D 7346

**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. Nepielaujami apstākļi**

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Reaģē ar : Oksidētājs, stipras iedarbības. Skābe.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Sēra oksīds. Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). Fosfora oksīdi. sodrēji. Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.**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.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) 135481,1 mg/kg; ATE (ādu) 76687,1 mg/kg



**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Roller Track Lube 150**

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
84961-70-6	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues				
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	Study report (1992)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 > 4300 mg/kg	Žurka	Study report (1991)	other: Sema. 1988. Manual of tests for a
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
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate				
	caur muti	LD50 > 20000 mg/kg	Žurka	Study report (1976)	other: Standard Federal Hazardous Substa
115-86-6	Triphenyl phosphate				
	caur muti	LD50 > 20000 mg/kg	Žurka	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 > 10000 mg/kg	Trusis	Study report (1976)	OECD Guideline 402

**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. Toksicitāte**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nav pieejami dati

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Roller Track Lube 150

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 10 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
84961-70-6	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 10000	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 1,4	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Toksicitāte crustacea	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
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
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	0,6 mg/l	96 h	rainbow trout and fathead minnow	Study report (1979) Five nominal concentrations of sample; a
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,146	48 h	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,01	28 d	Jordanella floridae	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en M Test was carried out based on the nation
	Toksicitāte crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en M other: NEN 6502
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 mg/l)	> 1000	3 h	activated sludge, domestic	Study report (2010) OECD Guideline 209
115-86-6	Triphenyl phosphate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	0,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier other: see below
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	2,45	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	Aquatic Toxicology and Hazard Assessment other: see below
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	>= 0,001	90 d	Oncorhynchus mykiss	Aquatic Toxicology and Hazard Assessment Flow through system with 90d exposure pe
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,254	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211

**12.2. Noturība un noārdāmība**

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

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Roller Track Lube 150**

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 11 / 13-st

Nav pieejami dati

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
84961-70-6	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues	9,9
68411-46-1	alkylated diphenylamine	6,66
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	ca. 860000
115-86-6	Triphenyl phosphate	4,63

**BCF**

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
84961-70-6	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues	35		Environmental Toxico
68411-46-1	alkylated diphenylamine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
1330-78-5	Reaction mass of 3-Methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate and 4-Methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate and tris(3-methylphenyl)phosphate	77	Not applicable - QSAR	QSAR
115-86-6	Triphenyl phosphate	144	Oryzias latipes	REACH Registration D

**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.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

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

**Izlietoto produktu atkritumu**

130206 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); 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 vai ID numurs:** -**14.2. ANO oficiālais kravas** -**nosaukums:**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Roller Track Lube 150

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 12 / 13-st

**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 oficiālais kravas 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 oficiālais kravas 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 oficiālais kravas 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

**Papildus norādījumi transportam**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens 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):

2,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Roller Track Lube 150**

Pārskatīšanas datums: 02.08.2023

Materiāla numurs: 766071

Lappuse 13 / 13-st

**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; bw - Ķermeņa svars; CAO – Tikai kravas lidaparāti; CAS – Ķīmisko vielu izziņu 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 – Transporta departaments; Vietējo vielu saraksts (ASV); DSL - Sadzīves ķīmisko vielu saraksts (Kanāda); EG - Eiropas Savienība; EN - Eiropas standarti; GHS - ANO vispārēji saskaņotā sistēma; GLP - Laba laboratoriju prakse; HMIS - Bīstamo materiālu identifikācijas sistēma; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija; IC50 - pusmaksimālā inhibējošā koncentrācija; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautiskās jūras bīstamo kravu pārvadājumu direktīvas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - letāla koncentrācija 50 % testa populācijas; LD50 - letālā deva 50 % testējamās populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu; MSHA - Drošības un veselības aizsardzības pārvalde; NOS - citādi nav noteikts; NFPA - Nacionālā ugunsdrošības asociācija; NO(A)EC - nav novērota (nelabvēlīga) ietekme Koncentrācija; NO(A)EL - nav novērots (nelabvēlīgas) ietekmes līmenis; NOELR - nav novērojamas ietekmes Slodzes līmenis; NTP - Nacionālā toksikoloģijas programma; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; (Q)SAR - (kvantitatīvā) struktūras aktivitātes attiecība; RCRA - Resursu saglabāšanas un reģenerācijas likums; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Starptautiskā konvencija par pasažieru pārvadājumiem; RQ - daudzums, par kuru jāziņo; SADT - pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra; SARA - Superfonda grozījumu un atkārtotas apstiprināšanas akts; SDS - drošības datu lapa; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums (ASV); UN-Nummer - ANO numurs bīstamo kravu pārvadāšanai; vPvB - ļoti 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 fražu teksts (Numurs un viss teksts)**

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*