

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 1 / 12-st

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

ADDINOL Protect Extra

UFI: 3TJ3-992T-P20S-28MY

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

Korozijas inhibitors.

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 klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Repr. 1B; H360D

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Sodium 2-ethylhexanoate

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H360D

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 2 / 12-st

Drošības prasību apzīmējumi

P102	Sargāt no bērniem.
P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcētāžu.
P202	Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojiet no satura/iepakojuma pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Apzīmējums

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

2.3. Citi apdraudējumi

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

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

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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)			
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate			< 30 %
	243-283-8		01-2119972937-17	
	Repr. 1B; H360D			
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole			< 2,5 %
	249-596-6		01-2119979081-35	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H361d H302 H411			
288-32-4	imidazols			< 0,30 %
	206-019-2	613-319-00-0		
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314			

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		
19766-89-3	243-283-8	Sodium 2-ethylhexanoate	< 30 %
	dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 2043 mg/kg		
29385-43-1	249-596-6	Methyl-1H-benzotriazole	< 2,5 %
	dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = ca. 720 mg/kg		
288-32-4	206-019-2	imidazols	< 0,30 %
	orāls: LD50 = ca. 970 mg/kg		

Papildus norādījumi

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 3 / 12-st

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 ieelpots

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu. Konsultējieties ar ārstu gadījumos, kad simptomi saglabājas.

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. Nomainiet kontaminēto apģērbu.

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

Kaitīgs, ja norij. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

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 (CO₂). 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 (CO₂). ketons. aldehīdi.

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 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. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 4 / 12-st

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet slēgtās tvertnēs un nogādājiet uz utilizāciju. 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**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. 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: Oksidētājs

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

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

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

Korozijas inhibitors. 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 Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	14 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	3,5 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	21,2 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,01 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,01 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma		Vērtība	
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate		
Saldūdens		0,36 mg/l	
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,493 mg/l	
Jūras ūdens		0,036 mg/l	
Nosēdumi saldūdenī		0,301 mg/kg	
Nosēdumi jūrā		0,03 mg/kg	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		71,7 mg/l	
Augsne		0,058 mg/kg	
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole		
Saldūdens		0,008 mg/l	
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,086 mg/l	
Jūras ūdens		0,02 mg/l	
Nosēdumi saldūdenī		0,117 mg/kg	
Nosēdumi jūrā		0,292 mg/kg	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		39,4 mg/l	
Augsne		0,0187 mg/kg	

Papildnorādījumi robežvērtībām

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

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 6 / 12-st

**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 > 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:	bezkrāsains
Smarža:	bez smaržas
Smaržas slietnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmojamība:	Nav pieejami dati
Apakšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Augšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
pH (pie 20 °C):	8,1 (5%) ASTM D 1287
Šķīdība ūdenī:	viegli šķīstošs.
Šķīdība citos šķīdinātājos	
Nav pieejami dati	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 7 / 12-st

Sadalījuma koeficients

Nav pieejami dati

(n-oktanols-ūdens):

Tvaika spiediens:

Nav pieejami dati

Blīvums (pie 20 °C):

1,058 g/cm³ ASTM D 5931

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejami dati

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

Sprādzienbīstamība

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

Nav pieejami dati

gāzēm:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejami dati

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Duļķēšanas punkts:

-15 °C

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. Nepieļaujami apstākļi

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarsēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības. Stipra skābe. Peroksīds. Hlorāti.

10.6. Bīstami sadalīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂). ketons. aldehīdi.**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) 48000,0 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 8 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate				
	caur muti	LD50 mg/kg	2043	Žurka	Study report (1987) OECD Guideline 401
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	Study report (1986) OECD Guideline 402
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole				
	caur muti	LD50 mg/kg	ca. 720	Žurka	Study report (1983) OECD Guideline 401
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis	Study report (1984) OECD Guideline 402
288-32-4	imidazols				
	caur muti	LD50 mg/kg	ca. 970	Žurka	Study report (1956) OECD Guideline 401

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. (Sodium 2-ethylhexanoate; imidazols)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: 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.

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**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Maisījums nav pārbaudīts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 9 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oryzias latipes	NITE (National Institute of Technology a) OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	49,3	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988) other: Method: other: German Industrial
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	85,4	48 h	Daphnia magna	Study report (1988) other: Directive 79/831/EEC, Annex V, Pa
	Toksicitāte crustacea	NOEC	25 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1997) OECD Guideline 211
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	55 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (2003) other: The test procedure is based on te
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	75 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994) OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	15,8	48 h	other aquatic crustacea: Daphnia galeata	Environ Sci Pollut Res 19:1781-1790 (201) OECD Guideline 202
	Toksicitāte crustacea	NOEC	18,4	21 d	Daphnia magna	Study report (1995) other: "Daphnia Reproduction Test" of OE
288-32-4	imidazols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	> 100 - < 215 mg/l	96 h	Šķaunacis (Leuciscus idus)	Study report (1989) other: DIN 38 412
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	133 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1989) other: DIN 38412, Part 9
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	341,5	48 h	Daphnia magna	Study report (1988) EU Method C.2
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 mg/l)	> 1000	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (2003) OECD Guideline 209

12.2. Noturība un noārdāmība

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
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate	1,3
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	1,079
288-32-4	imidazols	-0,02

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 10 / 12-st

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 nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

160121 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; dažādi nolietoti transportlīdzekļi (ietverot visurgājējus) un atkritumi, kas radušies nolietotu transportlīdzekļu demontāžā un transportlīdzekļu apkopē (izņemot 13., 14., 16 06. un 16 08. pozīcijā minētos); bīstamas detaļas, kas nav minētas 16 01 07. līdz 16 01 11. pozīcijā, 16 01 13. un 16 01 14. pozīcijā; 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 oficiālais kravas** -**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 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:** -

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 11 / 12-st

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 30

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): 2,5,9,10,11,13.

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 bezbīdīguma 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 jūrmiecības 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 izraisītā 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 novērota (nelabvēlīga) 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 - pašpātrinātās 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Protect Extra

Pārskatīšanas datums: 04.12.2023

Materiāla numurs: 796019

Lappuse 12 / 12-st

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Repr. 1B; H360D	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H411	Toksisks 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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)