

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : AXIAL 50 EC

Produkta kods : A13617AV

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma : Herbicīds
lietošanas veids

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Syngenta Polska Sp. z o.o.
Atmodas 19-251
LV-3007 Jelgava
Latvija

Tālrunis : +371 630 25626

Telefakss : -

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

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis:
ārkārtas situācijās 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zaļu
informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Akūts toksiskums, 4. kategorija	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Hroniska toksicitāte ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi


Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

Bīstamības piktogrammas	:	
Signālvārds	:	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	:	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Papildus bīstamības apzīmējumi	:	EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Drošības prasību apzīmējums	:	Novēršana: P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu. Rīcība: P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu. Utilizācija: P501 Atbrīvojoties no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

pinoksadēns
cloquintocet-mexyl

2.3 Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

solvent naphtha (petroleum), highly arom.	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
2-metilpentāndiols-2,4	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
pinoksidēns	243973-20-8	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
naftalīns	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vērsties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.

Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Izņemt kontaktlēcas.
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.

Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi : Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams.
Simptomātiska ārstēšana.
Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Ugunsdzēsšanas veids - lieli ugunsgrēki
Spirta izturīgās putas
vai
Ūdens smidzinātājs

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkļiedēt un izplatīt uguni.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, uguns radīs biežus melnus dūmus, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. punktu).
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.
- Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīlēs.
Atdzēsēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu).
Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.
Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā pārdošanas iepakojumā apkārt esošā gaisa temperatūrā.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar atļaujas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
solvent naphtha (petroleum), highly arom.	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Piegādātājs
pinoksadēns	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
naftalīns	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EE C
Papildinformācija	Indikatīvs			
	91-20-3	AER 8 st	10 ppm 50 mg/m ³	LV OEL

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
phosphoric acid, tris(2-ethylhexyl) ester	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	350 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	2800 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/kg

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

	Darbaņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	200 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	500 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	62,5 mg/m ³
	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	200 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
2-metilpentāndiols-2,4	Darbaņēmēji	Ieelpošana	Īstermiņa iedarbība, Lokālie efekti	98 mg/m ³
	Darbaņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14 mg/m ³
	Darbaņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	49 mg/m ³
	Darbaņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Īstermiņa iedarbība, Lokālie efekti	49 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,5 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	25 mg/m ³
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Rūpniecisk lietošana	Dermāli	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	3,33 mg/kg
	Rūpniecisk lietošana	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	0,303 mg/m ³
solvent naphtha (petroleum), highly arom.	Rūpniecisk lietošana	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,5 mg/kg
	Rūpniecisk lietošana	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	151 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,5 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa -	32 mg/m ³

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

			sistēmiskie efekti	
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,5 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
phosphoric acid, tris(2-ethylhexyl) ester	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
2-metilpentāndiols-2,4	Saldūdens	0,429 mg/l
	Jūras ūdens	0,0429 mg/l
	Saldūdens sediments	1,79 mg/kg
	Jūras sediments	0,179 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Augsne	0,11 mg/kg
	Saldūdens	0,0018 mg/l
	Saldūdens sediments	0,934 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,00018 mg/l
	Jūras sediments	0,0934 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,463 mg/kg cietā svara (d.w.)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

Izturības ilgumu : > 480 min

Cimdu garums : 0,5 mm

Piezīmes : Izmantot aizsargcimdus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

		kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi. Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Uzvilkt pēc vajadzības: Necaurlaidīgs apģērbs
Elpošanas aizsardzība	:	Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori. Piemērots elpošanas aprīkojums: Respirators ar daļiņu filtru (EN 143) Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daļiņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts.
Tipa filtrs	:	Daļiņu tips (P)
Aizsardzības pasākumi	:	Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	šķidrums, tīrs
Krāsa	:	gaiši dzeltens līdz oranži brūna
Smarža	:	saldena
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
pH	:	4,5 Koncentrācija: 1 % w/v
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas	:	Dati nav pieejami

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

temperatūras diapazons

Uzliesmošanas temperatūra	:	103 °C(102,5 kPa) Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,965 g/cm ³ (25 °C)
Šķīdība		
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	:	380 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	50 mPa.s (20 °C) 22,39 mPa.s (40 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	24,23 mm ² /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

Virsmas spraigums : 30,0 mN/m, 20 °

11.0 izdevums

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Norīšana
Ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātiņes): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 2,42 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Ieelpojot viela/maisījums nav toksiska, atbilstoši tam, kā tas definēts bīstamu preču noteikumos.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

Sastāvdaļas:

2-metilpentāndiols-2,4:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 70 ppm
Ekspozīcijas ilgums: 8 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

pinoksadēns:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņi): 4,63 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

cloquintocet-mexyl:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 0,935 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.
Piezīmes: Augstākā sasniedzamā koncentrācija

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

naftalīns:

Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.
Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

Sastāvdaļas:

2-metilpentāndiols-2,4:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kairina ādu.

pinoksadēns:

Metode : Pamatojoties uz cilvēku pierādījumiem
Rezultāts : Kairina ādu.

cloquintocet-mexyl:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

Sastāvdaļas:

2-metilpentāndiols-2,4:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

pinoksadēns:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

cloquintocet-mexyl:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Sugas : Jūscūciņa
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

Sastāvdaļas:

pinoksadēns:

Testa veids : peles limfomas šūnas
 Sugas : Pele
 Rezultāts : Produkts ir ādas sensibilizators, 1A apakšskategorija.

Testa veids : Elpceļu sensibilizācija
 Rezultāts : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.
 Piezīmes : Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

cloquintocet-mexyl:

Sugas : Jūrascūciņa
 Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

2-metilpentāndiols-2,4:

Cilmes šūnu mutagenitāte- : In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību
 Novērtējums

pinoksadēns:

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus
 Novērtējums mutagēnus efektus.

cloquintocet-mexyl:

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus
 Novērtējums mutagēnus efektus.

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

2-metilpentāndiols-2,4:

Kancerogenitāte - : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai
 Novērtējums atbilstošo klasifikāciju

pinoksadēns:

Kancerogenitāte - : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar
 Novērtējums dzīvniekiem.

cloquintocet-mexyl:

Kancerogenitāte - : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar
 Novērtējums dzīvniekiem.

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

naftalīns:

Kancerogenitāte - Novērtējums : Ierobežoti kancerogenitātes pierādījumi pētījumos ar dzīvniekiem

Toksiskums reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

2-metilpentāndiols-2,4:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

pinoksadēns:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

cloquintocet-mexyl:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

pinoxaden:

Novērtējums : Pamatojoties uz cilvēku pierādījumiem, Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.

Piezīmes : Elpošanas grūtības
Klepus
Elpošanas sistēmas akūts kairinājums, kas rada krūškurvja spiešanu un astmatisku stāvokli.

cloquintocet-mexyl:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

pinoksadēns:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

cloquintocet-mexyl:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

Aspirācijas toksicitāte

Sastāvdaļas:

solvent naphtha (petroleum), highly arom.:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 70,71 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,8 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 61 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 6,4 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

Sastāvdaļas:

solvent naphtha (petroleum), highly arom.:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

pinoksadēns:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 10,3 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 52 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

LC50 (Americamysis bahia (Mizīda)): 4,7 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 41 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

	ErC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (jūras kramaļģes)): 1,72 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h
	NOEC (<i>Skeletonema costatum</i> (jūras kramaļģes)): 0,94 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums Ekspozīcijas ilgums: 96 h
	NOEC (<i>Lemna gibba</i> (Kuprainais ūdensziņģis)): 0,73 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums Ekspozīcijas ilgums: 7 d
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 6,6 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 28 d Sugas: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele)
cloquintocet-mexyl:	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele)): > 0,97 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
	LC50 (<i>Gobiocypris rarus</i> (retais grundulis)): 0,102 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,82 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zaļās aļģes)): > 2,2 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h
	NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zaļās aļģes)): 0,12 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums Ekspozīcijas ilgums: 72 h
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 1
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 3 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: NOEC: > 0,437 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 21 d Sugas: <i>Daphnia</i> (Dafnijas)

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

(Hroniskā toksicitāte)

naftalīns:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

2-metilpentāndiols-2,4:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

pinoksadēns:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: viegli noārdāms

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 0,3 d
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

cloquintocet-mexyl:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 0,4 d
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

pinoksadēns:

Bioakumulācija : Piezīmes: Zems bioakumulācijas potenciāls.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : $\log Pow: 3,2 (25\text{ }^{\circ}C)$

cloquintocet-mexyl:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : $\log Pow: 5,24 (25\text{ }^{\circ}C)$

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

pinoksadēns:

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Pietiekami mobila augsnēs

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

Stabilitāte augsnē : Izklīdēšanas laiks: 0,1 - 1,8 d
 Procentuālā izklīdēšanās: 50 % (DT50)
 Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

cloquintocet-mexyl:

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: nekustīgs

Stabilitāte augsnē : Izklīdēšanas laiks: 2,4 d
 Procentuālā izklīdēšanās: 50 % (DT50)
 Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

2-metilpentāndiols-2,4:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

pinoksadēns:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

cloquintocet-mexyl:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
 Atkritumus neizliet kanalizācijā.
 Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.
 Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

- Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu.
Konteinerus izskalot trīs reizes.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
- Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.
- Atkritumu kods : 150110, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADN : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SOLVENT NAPHTHA)
ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SOLVENT NAPHTHA)
RID : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SOLVENT NAPHTHA)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Iepakojuma grupa

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

ADN

Iepakojuma grupa : III
 Klasifikācijas kods : M6
 Bīstamības Nr. : 90
 Marķējums : 9

ADR

Iepakojuma grupa : III
 Klasifikācijas kods : M6
 Bīstamības Nr. : 90
 Marķējums : 9
 Tuneļu ierobežojuma kods : (-)

RID

Iepakojuma grupa : III
 Klasifikācijas kods : M6
 Bīstamības Nr. : 90
 Marķējums : 9

IMDG

Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : 9
 EmS Kods : F-A, S-F

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 964
 (kravas lidmašīnās)
 Iepakošanas instrukcija : Y964
 (LQ)
 Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 964
 (pasažieru lidmašīnās)
 Iepakošanas instrukcija : Y964
 (LQ)
 Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : Miscellaneous

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : jā

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Nav piemērojams kandidātu saraksts (59. pants).

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

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem : Nav piemērojams organiskajiem piesārņotājiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

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

		Daudzums 1	Daudzums 2
E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	200 t	500 t
34	Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un	2.500 t	25.000 t

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.
Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

bīstamību videi kā a) līdz
d) apakšpunktā
minētajām vielām

Citi noteikumi:

Pievērst uzmanību darbinieku veselības un drošības aizsardzības pret darbā izmantoto ķīmisko aģentu izraisītajiem riskiem direktīvai 98/24/EK.

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Gados jaunu cilvēku aizsardzībai darba vietā pieņemt zināšanai Direktīvu 94/33/EC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai, ja to lieto norādītajos veidos.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

- H228 : Uzliesmojoša cieta viela.
- H302 : Kaitīgs, ja norij.
- H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 : Kairina ādu.
- H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 : Kaitīgs ieelpojot.
- H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H351 : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

- Acute Tox. : Akūts toksiskums
- Aquatic Acute : Akūta toksicitāte ūdens videi
- Aquatic Chronic : Hroniska toksicitāte ūdens videi
- Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot
- Carc. : Kancerogenitāte
- Eye Irrit. : Acu kairinājums
- Flam. Sol. : Uzliesmojošas cietas vielas
- Skin Irrit. : Ādas kairinājums
- Skin Sens. : Ādas sensibilizācija
- STOT RE : Toksiska Ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
- STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
- 91/322/EEC : Komisijas Direktīva 91/322/EEK par orientējošu robežvērtību ieviešanu

AXIAL 50 EC

11.0 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 21.02.2018

DDL Nr.: S1450086294

LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
91/322/EEC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Acute Tox. 4	H332	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Skin Sens. 1	H317	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

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

LV / LV