

AXIAL 50 EC

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 05.03.2019	Ohutuskaardi number: S1450086294	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : AXIAL 50 EC

Disainikood : A13617AV

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Herbitsiid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaTootja:Syngenta Crop Protection AG
Postfach CH-4002
Basel, ŠveitsEsindaja Eestis:Syngenta Polska Sp. z o.o.
Tartu mnt 56, Soinaste, Ülenurme vald
61709 Tartumaa, Eesti

Telefon : +372 51 44 011

Telefax : +370 52 420 025

Ohutuskaardi eest vastutava
isiku e-posti aadress : SDS.Baltics@syngenta.com**1.4 Hädaabitelefoninumber****Hädaabitelefoninumber** : Üldine hädaabi telefon 112: Mürgistusteabekeskus 16662**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Akuutne toksilisus, Kategooria 4 H332: Sissehingamisel kahjulik.

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale, Kategooria 2 H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline
toime.

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

2.2 Märjastuselemendid**Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused : EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH208 Sisaldab pinoksadeeni. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).

Hoiatuslaused :

Ettevaatusabinõud:

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud:

pinoksadeen

klokvintotseet-meksüül

AXIAL 50 EC

Variant 11.0 Paranduse kuupäev: 05.03.2019 Ohutuskaardi number: S1450086294

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
2-metüülpentaan-2,4-diool	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
pinoksadeen	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
klokvintotseet-meksüül	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 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 1 - < 2,5
Naftaleen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351	>= 0,25 - < 1

AXIAL 50 EC

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 05.03.2019	Ohutuskaardi number: S1450086294	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	--	--

Lühendite selgitusi vaata osas 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbri, mürgistusteabekeskusesse, pöördu arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.
- Sissehingamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte.
Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.
Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.
Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided.
Kiiresti pesta rohke veega.
Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
Võtta ära kontaktläätsed.
Vajalik kohene arstiabi.
- Allaneelamisel : Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aromaatseid lahusteid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumoniiti.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Ei ole spetsiifilist antidooti.
Sümptomaatiline ravi.
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aromaatseid lahusteid.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Kustutusvahend väikese põlengu korral

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
Kustutusvahend suure põlengu korral
Alkoholile vastupidav vaht
või
Pihustatud vesi

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tulekollet laiendada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kuna toode sisaldab põlevaid orgaanilisi komponente, võib põlemisel tekkida ohtlikke põlemissaadusi sisaldav paks must suits (vt 10. jagu).
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülkonda ja individuaalset hingamisaparaati.

Lisateave : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. osas.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).
Saastunud pind puhastada hoolikalt.
Puhastada pesuvahenditega. Vältida lahusteid.
Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks
käitlemiseks : Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Kaitsemeetmed on 8. osas.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja
pakendi jaoks : Erilisi säilitusnõudeid ei ole. Säilitada anumaid hästi suletult,
kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele
kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja
loomasöödast.

Lisateave stabiilsuse kohta
hoidmisel : Füüsikalised ja keemilised omadused on püsivad vähemalt 2
aastat, kui hoida toodet suletult originaalpakendis, sobival
temperatuuril.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või
eriotstarbelised kasutusalaad : Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida
toote märgistusel esitatud nõudeid.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
lahustibensiin (nafta), raske, aromaatne; petrooleum – määratlemata	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Varustaja
pinoksadeen	243973-20- 8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
klokvintotseet- meksüül	99607-70-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
Naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Lisateave	Indikatiiv			
	91-20-3	Piirnorm	10 ppm 50 mg/m ³	EE OEL

AXIAL 50 EC

Variant
11.0

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
05.03.2019 number:
S1450086294

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviis	Võimalik toime tervisele	Väärtus
tris(2-etüülheksüül) fosfaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	350 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	2800 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Äge süsteemne toime	40 mg/kg
	Tarbijad	Nahakaudne	Äge süsteemne toime	200 mg/kg
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	500 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	62,5 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime	200 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
2-metüülpentaan-2,4-diool	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Kohalik toime	98 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	14 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	49 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	2 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Kohalik toime	49 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	3,5 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	25 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	1 mg/kg
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	1 mg/kg
klokvintotseet-meksüül	Tööstuslik kasutamine	Nahakaudne	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	3,33 mg/kg
	Tööstuslik kasutamine	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	0,303 mg/m ³
lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum –	Tööstuslik kasutamine	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg

AXIAL 50 ECVariant
11.0Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
05.03.2019 number:
S1450086294Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

määratlemata				
	Tööstuslik kasutamine	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	151 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	32 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
tris(2-etüülheksüül) fosfaat	Heitveepuhastusjaam	1 mg/l
2-metüülpentaan-2,4-diool	Magevesi	0,429 mg/l
	Merevesi	0,0429 mg/l
	Magevee setted	1,79 mg/kg
	Meresetted	0,179 mg/kg
	Pinnas, muld	0,11 mg/kg
klokvintotseet-meksüül	Magevesi	0,0018 mg/l
	Magevee setted	0,934 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	0,00018 mg/l
	Meresetted	0,0934 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnas, muld	0,463 mg/kg kuiva kaalu kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine**Tehnilised vahendid**

Kui kokkupuudet ei ole võimalik vältida, on kindlaim tehniline kaitsemeede vaoshoidmine ja/või isoleerimine.

Antud kaitsemeetmete ulatus sõltub tegelikest riskidest töötamisel.

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkumm
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : 0,5 mm

Märkused : Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes kinnaste materjalist, vaid ka nende kvaliteedist, mis erinevatel tootjatel on erinev. Jälgige, et kinnaste läbilaskvusaeg ja paksus vastaks juhendis toodud väärtustele, vastavad andmed leiate kinnastelt. Arvesse tuleb võtta ka töökohaspetsiifilisi tingimusi, näiteks kas on oht

AXIAL 50 EC

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 05.03.2019	Ohutuskaardi number: S1450086294	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

sisselõigeteks, hõõrdumiseks või milline on konkreetsel juhul kokkupuuteaeg. Kinnaste vastupidamisaeg sõltub muuhulgas nende paksusest, materjalist ja tootjast, seetõttu hinnake igat kokkupuutejuhtumit alati eraldi.

Kui kinnastel on märke kulumisest või keemilise aine läbilaskvusest, tuleb need kõrvaldada ja uute vastu vahetada. Valitud kaitsekindad peavad vastama EL standardile 89/686 / EMÜ ja sellest tuletatud standardile EN 374.

Naha ja keha kaitse	:	Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Kasutada vastavalt soovitusetele: Mitteläbilaskvast materjalist kaitseülikond.
Hingamisteede kaitsmine	:	Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Sobiv hingamiskaitsevahend: Osakeste filtriga respiraator (EN 143) Respiraatori filtri klass peab vastama maksimaalsele võimalikule sisaldusele (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis käitlemisel võib tekkida. Selle sisalduse ületamisel tuleb kasutada individuaalset hingamisaparaati.
Filtri tüüp	:	Osakeste tüüp (P)
Kaitsemeetmed	:	Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks. Isikukaitsevahendite valimisel küsige professionaalset nõu spetsialistidelt.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	:	vedel, selge
Värv, värvus	:	helekollane kuni oranžikas-pruun
Lõhn	:	magusapoolne
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	4,5 Kontsentratsioon: 1% w/v
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	103 °C Meetod: Pensky-Martensi suletud tiigel
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,965 g/cm ³ (25 °C)
Lahustuvus(ed) Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	380 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	:	50 mPa.s (20 °C) 22,39 mPa.s (40 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	:	24,23 mm ² /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus	:	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Pindpinevus	:	30,0 mN/m, 20 °C
-------------	---	------------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Ettenägematud.

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine
Sissehingamine
Sattumine nahale
Silma sattumine

Akuutne toksilisus**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta allaneelamisel ägedat toksilisust

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2,42 mg/l
Kokkupuute aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Hindamine: Aine/segud ei ole sissehingamisel mürgine, nagu on määratletud ohtlike kaupade käitluseeskirjadega.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat nahakaudset toksilisust

Komponendid, osad:**2-metüülpentaan-2,4-diool:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 2.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): 2.000 mg/kg

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

pinoksadeen:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isane): 4,63 mg/l
Kokkupuute aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat nahakaudset toksilisust

klokvintotseet-meksüül:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 0,935 mg/l
Kokkupuute aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Hindamine: Komponent/segu on mõõdukalt mürgine pärast lühiajalist sissehingamist.
Märkused: kõrgeim saavutatav kontsentratsioon
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat nahakaudset toksilisust

Naftaleen:

- Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segu on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

- Liigid : Küülik
Tulemus : Kerge naha ärritus

Komponendid, osad:**2-metüülpentaan-2,4-diool:**

- Liigid : Küülik
Tulemus : Ärritab nahka.

pinoksadeen:

- Meetod : Põhineb inimestega saadud andmetel
Tulemus : Ärritab nahka.

klokvintotseet-meksüül:

- Liigid : Küülik

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Komponendid, osad:**2-metüülpentaan-2,4-diool:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

pinoksadeen:

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

klokvintotseet-meksüül:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

testi tüüp : Buehler`i test
Liigid : Merisiga
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Komponendid, osad:**pinoksadeen:**

testi tüüp : hiire lümfoomirakud
Liigid : Hiir
Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategoria 1A.

testi tüüp : Hingamisteede sensibilisatsioon
Tulemus : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.
Märkused : Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga

klokvintotseet-meksüül:

Liigid : Merisiga
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

AXIAL 50 ECVariant
11.0Paranduse kuupäev:
05.03.2019Ohutuskaardi
number:
S1450086294Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.**Mutageensus sugurakkudele****Komponendid, osad:****2-metüülpentaan-2,4-diool:**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime

pinoksadeen:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

klokvintotseet-meksüül:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

Kantserogeensus**Komponendid, osad:****2-metüülpentaan-2,4-diool:**

Kantserogeensus - Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita kantserogeenina

pinoksadeen:

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

klokvintotseet-meksüül:

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

Naftaleen:

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsed näitavad piiratud kantserogeensusohtu.

Reproduktiivtoksilisus**Komponendid, osad:****2-metüülpentaan-2,4-diool:**

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

pinoksadeen:

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

klokvintotseet-meksüül:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Hindamine : Põhineb inimestega saadud andmetel, Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid ärritav.

Märkused : Hingamisraskused
Köha
Hingamisteede äge ärritus, mis põhjustab rinnaku pitsitust ja astmaatilist seisundit.

klokvintotseet-meksüül:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

klokvintotseet-meksüül:

Sihtorganid : Erituselundkond, Maks
Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

Aspiratsioonitoksilisus**Komponendid, osad:****lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 70,71 mg/l

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

	Kokkupuute aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,8 mg/l Kokkupuute aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 61 mg/l Kokkupuute aeg: 72 h
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 6,4 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Kokkupuute aeg: 72 h

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:****Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

pinoksadeen:

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 10,3 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: LC50 (Americamysis (Lahekrevelt)): 4,7 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 41 mg/l Kokkupuute aeg: 72 h
	ErC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 1,72 mg/l Kokkupuute aeg: 72 h
	NOEC (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,94 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Kokkupuute aeg: 96 h
	NOEC (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,73 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Kokkupuute aeg: 7 p
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 6,6 mg/l Kokkupuute aeg: 28 p Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

klokvintotseet-meksüül:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 0,97 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
		LC50 (Gobiocypris rarus (haruldane karpkalaline)): 0,102 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,82 mg/l Kokkupuute aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 2,2 mg/l Kokkupuute aeg: 72 h
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,12 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Kokkupuute aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	1
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l Kokkupuute aeg: 3 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: > 0,437 mg/l Kokkupuute aeg: 21 p Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	1

Naftaleen:**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Väga mürgine veeorganismidele.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****2-metüülpentaan-2,4-diool:**

Biodegradatsioon	:	Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
------------------	---	-----------------------------------

pinoksadeen:

AXIAL 50 EC

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 05.03.2019	Ohutuskaardi number: S1450086294	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

Biodegradatsioon : Tulemus: kiiresti lagunev

Püsivus vees : Poolestusaeg: 0,3 p
Märkused: Toode ei ole püsiv.

klokvintotseet-meksüül:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 0,4 p
Märkused: Toode ei ole püsiv.

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Madala bioakumuleerumisvõimega.

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 3,2 (25 °C)

klokvintotseet-meksüül:

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 5,24 (25 °C)

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Keskkonnakompartimentide
vaheline levik : Märkused: Pinnases mõõdukalt liikuv

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 0,1 - 1,8 p
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

klokvintotseet-meksüül:

Keskkonnakompartimentide
vaheline levik : Märkused: liikumatu

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 2,4 p
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

Komponendid, osad:**2-metüülpentaan-2,4-diool:**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB)..

pinoksadeen:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB)..

klokvintotseet-meksüül:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB)..

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.
Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend : Tühjendada pakend.
Loputada pakend kolm korda.
Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks.
Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.

1-50 -liitrised mahutid, mida on loputatud kolm korda, ei ole ohtlikud jäätmed.

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

Jäätme kood : 15 01 10, Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number**

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN)
ADR	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN)
RID	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN)
IMDG	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN)
IATA	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

14.4 Pakendirühm

ADN		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90
Mürgistus	:	9
ADR		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90

AXIAL 50 EC

Variant 11.0 Paranduse kuupäev: 05.03.2019 Ohutuskaardi number: S1450086294

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Märgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)

RID

Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

IMDG

Pakendirühm : III
Märgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Muu

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Muu

14.5 Keskkonnaohud**ADN**

Keskkonnaohtlik : jah

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

AXIAL 50 EC

Variant 11.0	Paranduse kuupäev: 05.03.2019	Ohutuskaardi number: S1450086294	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Ei kohaldata

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei kohaldata

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

		Kogus 1	Kogus 2
E2	KESKKONNAOHT	200 t	500 t
34	Naftasaadused ja alternatiivkütused a) Mootoribensiin ja ligroiin, b) petrooleum (sh reaktiivkütus), c) gaasiõlid (sh diislikütused, tarbekütteõlid ja gaasiõli kokkusegamisosised), d) raske kütteõli, e) alternatiivkütused, mis on sama otstarbega ning süttivuse ja keskkonnaohtude osas sarnaste omadustega kui punktides a–d osutatud tooted	2.500 t	25.000 t

Muud õigusaktid:

Arvestada direktiivi 98/24/EÜ alusel sätestatud ohtlike kemikaalidega kokkupuutuvate töötajate tervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Arvestada Eesti Vabariigi Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

„Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetega täistekst

H228	: Tuleohtlik tahke aine.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	: Sissehingamisel kahjulik.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351	: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	: Hingamiskahjustus
Carc.	: Kantserogeensus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Sol.	: Tuleohtlikud tahked ained
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
91/322/EEC	: Komisjoni direktiiv 91/322/EMÜ soovituslike piirnormide kehtestamise kohta
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
91/322/EEC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude

AXIAL 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
11.0	05.03.2019	number:	varasemad versioonid.
		S1450086294	

klassifitseerimise, määramise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod

Käesolev ohutuskaart põhineb tarnijale väljaandmise hetkel teadaoleval infol ja veendumustel. Antud teave on vaid soovituslik toote ohutuks kasutamiseks, käitlemiseks, töötlemiseks, hoiustamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja likvideerimisega. Tegemist ei ole garantii ega kvaliteedi spetsifikatsiooniga. Antud teave on seotud üksnes konkreetse märgitud aine/seguga ning seda ei tohi kohaldada, kui ainet/segut kasutatakse koos mistahes muude ainete/segudega või mistahes muus protsessis, mida ei ole käesolevas tekstis käsitletud. Hiliseima versiooni muudatused on märgitud ohutuskaardi servas. Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Toote nimetused on Syngenta ettevõtete grupi kaubamärk või registreeritud kaubamärk.

EE / ET