

AVOXA

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 17.02.2019	Ohutuskaardi number: S00031116864	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	---	---

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

Kauba nimetus	:	AVOXA
Disainikood	:	A19786A

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

Aine/ segu kasutamine	:	Herbitsiid
-----------------------	---	------------

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

<u>Tootja:</u>	<u>Esindaja Eestis:</u>	
Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel, Šveits	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)**

Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeorganismidele.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 1	H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulauseid :

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulauseid :

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

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

SPe 3 Mittesihtmärktaimede kaitseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Hoiatuslauseid :

Ettevaatusabinõud:

P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: 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 märgistusel loetletud:

pinoksadeen

pürokssulaam

klokvintotseet-meksüül

AVOXA

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 17.02.2019	Ohutuskaardi number: S00031116864	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)
Bensüülbensoaat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1	>= 30 - < 50
Metüül 5-(dimetüülamino) 2- metüül-oksopentanaat	1174627-68-9 01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
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
pürokssulaam	422556-08-9	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda	>= 0,25 - < 1

AVOXA

Variants 3.0 Paranduse kuupäev: 17.02.2019 Ohutuskaardi number: S00031116864 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

		kahjustav krooniline mürgisus): 100	
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	$\geq 0,25 - < 1$

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbril, mürgistusteabekeskusesse, pöörduke 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.

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Mittespetsiifilised
Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Ei ole spetsiifilist antidooti.
Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Kustutusvahend väikese põlengu korral
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 tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid
tuletõrjajatele : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülrikonda 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.

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

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.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks : Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.
käitlemiseks : 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 : Erilisi säilitusnõudeid ei ole. Säilitada anumaid hästi suletult,
pakendi jaoks : kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele
kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja
loomasöödast.

7.3 Eriksutus

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

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
pinoksadeen	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
pürokssulaam	422556-08-9	TWA	5 mg/m ³	Varustaja
klokvintotseet-meksüül	99607-70-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

AVOXA

Variant
3.0

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
17.02.2019 number:
S00031116864

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Metüül 5-(dimetüülamino) 2-metüül-oksopentanaat	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	42 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	29,2 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	20,8 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	7 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	4,2 mg/kg
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	Suukaudne	Äge süsteemne toime	200 mg/kg
	Tarbijad	Suukaudne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
Bensüülbensoaat	Tarbijad	Suukaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,4 mg/kg
	Tarbijad	Suukaudne	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	78 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	5,1 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	102 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,25 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	25 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	2,6 mg/kg
klokvintotseet-	Tööstuslik	Nahakaudne	pikaajaline	3,33 mg/kg

AVOXA

Variant 3.0 Paranduse kuupäev: 17.02.2019 Ohutuskaardi number: S00031116864 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

meksüül	kasutamine		kokkupuude, süsteemne toime	
	Tööstuslik kasutamine	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	0,303 mg/m ³

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
tris(2-etüülheksüül) fosfaat	Heitveepuhastusjaam	1 mg/l
Bensüülbensoaat	Magevesi	0,0168 mg/l
	Merevesi	0,00168 mg/l
	Meresetted	1,07 mg/kg
	Magevee setted	10,66 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
	Pinnas	2,12 mg/l
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
	Pinna	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 : Liibuvad küljekaitsega kaitseprillid
Kandke alati kaitseprille, kui ei saa välistada aine juhuslikku silma sattumist.

Seade peab vastama standardi EN 166 nõuetele

Käte kaitsmine

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

Märkused : 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,

AVOXA

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 17.02.2019	Ohutuskaardi number: S00031116864	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	---	---

näiteks kas on oht sisselõigeteks, hõõrdumiseks või milline on konkreetset 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 soovitusel: Mitteläbilaskvast materjalist kaitseülrikonda.
- Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.
- 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
- Värv, värvus : kollakasoranž kuni oranžikas-pruun
- Lõhn : aromaadne
- Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- pH : 3 - 5
Kontsentratsioon: 1% w/v
- Sulamistemperatuur/
sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Keemistemperatuur/
keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Leekpunkt : 150 °C
Meetod: Pensky-Martensi suletud tiigel
-

AVOXA

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 17.02.2019	Ohutuskaardi number: S00031116864	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	---	---

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	:	1,057 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus(ed) Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Ettenägematud.

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.

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

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 : Eeldatav äge toksilisus: > 5 mg/l
Kokkupuute aeg: 4 h
Katsekeskkond: tolm/udu
Meetod: Arvutusmeetod

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

Komponendid, osad:**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
Katsekeskkond: tolm/udu

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

pürokssulaam:

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

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

toksilisust

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott): > 5,12 mg/l
Kokkupuute aeg: 4 h
Katsekeskkond: tolm/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat
toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 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
Katsekeskkond: tolm/udu
Hindamine: Komponent/segud 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

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Komponendid, osad:**pinoksadeen:**

Meetod : Põhineb inimestelt saadud andmetel
Tulemus : Ärritab nahka.

pürokssulaam:

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

klokvintotseet-meksüül:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

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

Liigid : Küülik

AVOXA

Variant 3.0 Paranduse kuupäev: 17.02.2019 Ohutuskaardi number: S00031116864 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Tulemus : Silmi ärritav toime

Komponendid, osad:**Metüül 5-(dimetüülamino) 2-metüül-oksopentanaat :**

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmi ärritav toime

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 : hiire lümfoomirakud
Liigid : Hiir
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 kokkupuutumisel asjakohase kemikaaliga

pürokssulaam:

Liigid : Merisiga
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

klokvintotseet-meksüül:

Liigid : Merisiga
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****Metüül 5-(dimetüülamino) 2-metüül-oksopentanaat :**

AVOXA

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 17.02.2019	Ohutuskaardi number: S00031116864	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	---	---

Mutageensus sugu-
rakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet., In vitro
testidega ei avaldunud mutageenne toime

pinoksadeen:

Mutageensus sugu-
rakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

pürokssulaam:

Mutageensus sugu-
rakkudele- Hindamine : In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime, In vivo
testidega ei avaldunud mutageenne toime

klokrintotseet-meksüül:

Mutageensus sugu-
rakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

Kantserogeensus**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Kantserogeensus -
Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

pürokssulaam:

Kantserogeensus -
Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

klokrintotseet-meksüül:

Kantserogeensus -
Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus**Komponendid, osad:****Metüül 5-(dimetüülamino) 2-metüül-oksopentanaat :**

Reproduktiivtoksilisus -
Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

pinoksadeen:

Reproduktiivtoksilisus -
Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

pürokssulaam:

Reproduktiivtoksilisus -
Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

klokvintotseet-meksüül:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

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

Hindamine : Põhineb inimestelt 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.

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

Mürgine toime kaladele : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vikerforell)): 10,3 mg/l
Kokkupuute aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale : EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 4,5 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele :
vees elavatele selgrootutele Kokkupuute aeg: 48 h

Toksilisus toime : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas)): 1,7
vetikatele/veetaimedele mg/l

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

Kokkupuute aeg: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas)): 0,22 mg/l

Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Kokkupuute aeg: 72 h

ErC50 (*Lemna gibba* (Küürlemmel)): 0,44 mg/l
Kokkupuute aeg: 7 p

NOEC (*Lemna gibba* (Küürlemmel)): 0,05 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Kokkupuute aeg: 7 p

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

Komponendid, osad:**Bensüülbensoaat:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (*Danio rerio* (sebra-kala)): 2,32 mg/l
Kokkupuute aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : LC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,09 mg/l
Kokkupuute aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas)): 0,475 mg/l
Kokkupuute aeg: 72 h

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 1

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* (Lahekrevett)): 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

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

		NOEC (<i>Skeletonema costatum</i> (merevee ränivetikas)): 0,94 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Kokkupuute aeg: 96 h
		NOEC (<i>Lemna gibba</i> (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: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vikerforell)
pürokssulaam:		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vikerforell)): > 87 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Kokkupuute aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (<i>Lemna gibba</i> (Küürlemmel)): 0,00388 mg/l Kokkupuute aeg: 7 p
		NOEC (<i>Lemna gibba</i> (Küürlemmel)): 0,000681 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Kokkupuute aeg: 7 p
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	100
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	100
klokvintotseet-meksüül:		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vikerforell)): > 0,97 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
		LC50 (<i>Gobiocypris rarus</i> (haruldane karpkalaline)): 0,102 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,82 mg/l Kokkupuute aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (rohevetikas)): > 2,2 mg/l Kokkupuute aeg: 72 h

AVOXA

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 17.02.2019	Ohutuskaardi number: S00031116864	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	---	---

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: <i>Daphnia</i> (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	: 1

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****pinoksadeen:**

Biodegradatsioon	: Tulemus: kiiresti lagunev
Püsivus vees	: Poolestusaeg: 0,3 p Märkused: Toode ei ole püsiv.

pürokssulaam:

Püsivus vees	: Poolestusaeg: 24 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)

AVOXA

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 17.02.2019	Ohutuskaardi number: S00031116864	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	---	---

pürokssulaam:

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

klokvintotseet-meksüül:

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

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

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

Keskkonnapartimentide
vaheline levik : Märkused: Pinnases mõõdukalt liikuv

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

pürokssulaam:

Keskkonnapartimentide
vaheline levik : Märkused: Pinnases väga liikuv

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 3,3 p
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

klokvintotseet-meksüül:

Keskkonnapartimentide
vaheline levik : Märkused: liikumatu

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

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

Hindamine : Aine/segu 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:

Metüül 5-(dimetüülamino) 2-metüül-oksopentanaat :

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

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).

pürokssulaam:

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 ümber-
töötlemiseks või kõrvaldamiseks.
Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.
- Jäätme kood : 15 01 10, Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid
-

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

ADN : UN 3082

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

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

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
Mürgistus	:	9
Tunnelikeelu kood	:	(-)
RID		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90
Mürgistus	:	9
IMDG		
Pakendirühm	:	III
Mürgistus	:	9

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

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.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

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

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

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

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete 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.

E1	KESKKONNAOHT	Kogus 1 100 t	Kogus 2 200 t
----	--------------	------------------	------------------

Muud õigusaktid:

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

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte 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.

Toote kasutamisel järgida Eesti Vabariigi Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „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-lausetähistekst**

H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	: Sissehingamisel kahjulik.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
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 tähistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Irrit.	: Silmade ärritus

AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

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 klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest 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 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; 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:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev

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/segu kasutatakse koos mistahes muude ainete/segudega või mistahes muus protsessis, mida ei ole käesolevas tekstis käsitletud. Hiliseima versiooni

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



AVOXA

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
3.0	17.02.2019	number:	varasemad versioonid.
		S00031116864	

muudatused on märgitud ohutuskaardi servas. Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Toote nimetused on Syngenta ettevõtete grupi kaubamärk või registreeritud kaubamärk.

EE / ET