

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

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

Kauba nimetus	:	AMISTAR 250 SC
Disainikood	:	A12705B
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	:	7YY1-S014-0004-NQK6

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

Aine/ segu kasutamine	:	Fungitsiid
Soovitavad kasutuspiirangud	:	ametkondlik kasutus

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

<u>Tootja:</u>	<u>Loa valdaja 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)**

Akuutne toksilisus, Kategooria 4	H332: Sissehingamisel kahjulik.
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeloomadele.
Pikaajaline (krooniline) oht	H410: Väga mürgine veeloomadele, pikaajaline

AMISTAR 250 SC

Variant 21.0 Paranduse kuupäev: 23.08.2021 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

veekeskkonnale, Kategooria 1

toime.

2.2 Märjistuselemendid**Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H332 Sissehingamisel kahjulik.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

Vastutus:

P304 + P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud:

asoksüstrobiin (ISO)

etoksüleeritud alkoholid C16-C18

Lisamärjistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

AMISTAR 250 SC

Variant 21.0 Paranduse kuupäev: 23.08.2021 Ohutuskaardi number: S156648723

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.

Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, 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)
asoksüstrobiin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10 Eeldatav äge toksilisus Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,7 mg/l	>= 20 - < 25

AMISTAR 250 SC

Variant 21.0 Paranduse kuupäev: 23.08.2021 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Alkoholid C16-18, etoksüleeritud	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
Jäägid (nafta), katalüütilise reformimise fraktsioneerija, sulfoonitud, polümeerid formaldehüüdiga, naatriumsoolad	68425-94-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Metanool	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 konkreetne sisalduse piirväärtus STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 >= 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 1
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

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

Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbril, mürgistusteabekeskusesse, pöördu arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

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.

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 : Spetsiifiline antidoot puudub.
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 ohlikke põlemissaadusi sisaldav paks must

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

suits (vt 10. jagu).
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülikonda 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 detergentidega. Vältida lahusteid.
Saastunud pesuvesi koguda kokku 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 käitlemiseks : Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

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 : Füüsilised ja keemilised omadused on püsivad vähemalt 2 aastat, kui hoida toodet suletult originaalpakendis, sobival temperatuuril.

7.3 Eriksutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : 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
asoksüstrobiin (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
Metanool	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Lisateave: Indikaativ, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Piirnorm	200 ppm 250 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
propaan-1,2-diool	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	168 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	10 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	30 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	10 mg/m ³

AMISTAR 250 SC

Variant 21.0 Paranduse kuupäev: 23.08.2021 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,81 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,966 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,2 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,345 mg/kg
Metanool	Töötajad	Nahakaudne	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	40 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	260 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Paikne toime	260 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	40 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	260 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	260 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	8 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	50 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	8 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	50 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	8 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	8 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Paikne toime	50 mg/m ³

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
propaan-1,2-diool	Maaveesi	260 mg/l
	Merevesi	26 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	183 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	20000 mg/l

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

	Meresetted	57,2 mg/kg
	Magevee setted	572 mg/kg
	Pinnas	50 mg/kg
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Magevesi	0,00403 mg/l
	Merevesi	0,000403 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	1,03 mg/l
	Magevee setted	0,0499 mg/kg
	Meresetted	0,00499 mg/kg
	Magevesi - vahelduv	0,0011 mg/l
	Merevesi - vahelduv	0,000110 mg/l
	Pinnas	3 mg/kg
Metanool	Magevesi	154 mg/l
	Merevesi	15,4 mg/l
	Pinnas	22,5 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l

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 töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Käte kaitsmine

Märkused : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Naha ja keha kaitse : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Naha ja keha kaitsevahendite valikul lähtuda füüsilise töö iseloomust.

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.

Tüüpi filter : Osakeste tüüp (P)

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

Kaitsemeetmed : Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks. Isikukaitsevahendite valimisel küsige professionaalset nõu spetsialistidelt.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vesi : 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.

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

Füüsikaline olek	:	vedel
Värv, värvus	:	koltunud kuni kollakasoranz
Lõhn	:	lõhnatu
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Meetod: Pensky-Martensi suletud anum ei sütti
Isesüttimistemperatuur	:	475 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	6 - 8 Kontsentratsioon: 1 % w/v

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : 76,0 - 427 mPa.s (40 °C)

117 - 541 mPa.s (20 °C)

Viskoossus, kinemaatiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus teistes lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 1,1 g/cm³

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused

Osakese suurus : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Segunemine veega : Lahustuv

Pindpinevus : 32,0 mN/m, 20 °C

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

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

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 laguneprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruises (EÜ) nr 1272/2008**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine
Sissehingamine
Sattumine nahale
Silmasattumine

Akuutne toksilisus**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: 3,06 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Arvutusmeetod
Hindamine: Aine/segu 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 naha toksilisust
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:**asoksüstrobiin (ISO):**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, emane): 0,7 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

Eeldatav äge toksilisus: 0,7 mg/l

Testi keskkond.: tolmu/udu

Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

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

Alkoholid C16-18, etoksüleeritud:

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

Metanool:

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

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Komponent/segu on mürgine pärast lühiajalist sissehingamist.

Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segu on mürgine pärast ühekordset kokkupuudet nahaga.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 670 mg/kg

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

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:**asoksüstrobiin (ISO):**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Jäägid (nafta), katalüütilise reformimise fraktsioneerija, sulfoonitid, polümeerid formaldehüüdiga, naatriumsoolad:

Meetod : in vitro nahasöövituse katse
Tulemus : Ärritab nahka.

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Kerge naha ärritus

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

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust
Märkused	:	Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:**asoksüstrobiin (ISO):**

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

Alkoholid C16-18, etoksüleeritud:

Tulemus	:	Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.
---------	---	---

Jäägid (nafta), katalüütilise reformimise fraksioneerija, sulfoonitud, polümeerid formaldehüüdiga, naatriumsoolad:

Meetod	:	in vitro silmaärrituse katse
Tulemus	:	Silmade kahjustamise tõsine oht.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Silmade kahjustamise tõsine oht.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Liigid	:	Merisiga
Tulemus	:	Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.
Märkused	:	Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:**asoksüstrobiin (ISO):**

Liigid	:	Merisiga
Tulemus	:	Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Tulemus	:	Põhjustab tõenäoliselt või tõendatult inimestel naha sensibilisatsiooni.
---------	---	--

AMISTAR 250 SC

Variant 21.0 Paranduse kuupäev: 23.08.2021 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****asoksüstrobiin (ISO):**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

Metanool:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

Kantserogeensus**Komponendid, osad:****asoksüstrobiin (ISO):**

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

Metanool:

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus**Komponendid, osad:****asoksüstrobiin (ISO):**

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

Metanool:

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

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

Sihtorganid	:	Silmad, Kesknärvisüsteem
Hindamine	:	Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 1.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Komponendid, osad:****asoksüstrobiin (ISO):**

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

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine	:	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
-----------	---	---

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

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 1,3 mg/l Toime aeg: 96 h Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,83 mg/l Toime aeg: 48 h Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 2,2 mg/l Toime aeg: 72 h Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal NOEC (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,13 mg/l

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:**asoksüstrobiin (ISO):**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,47 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,28 mg/l Toime aeg: 48 h EC50 (Americamysis (Lahekrevelt)): 0,055 mg/l Toime aeg: 96 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 2 mg/l Toime aeg: 96 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,038 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 96 h ErC50 (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,301 mg/l Toime aeg: 96 h NOEC (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,02 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 96 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	10
Mürgine mikroorganismidele	:	IC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 3,2 mg/l Toime aeg: 6 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,16 mg/l Toime aeg: 28 p Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) NOEC: 0,147 mg/l Toime aeg: 33 p Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)
Mürgine toime dafniale	:	NOEC: 0,044 mg/l

AMISTAR 250 SC

Variant 21.0	Paranduse kuupäev: 23.08.2021	Ohutuskaardi number: S156648723	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)

Toime aeg: 21 p
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

NOEC: 0,0095 mg/l
Toime aeg: 28 p
Liigid: Americamysis (Lahekrevett)

Korrutustegur (M Factor)
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus) : 10

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,18 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,94 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)):
0,15 mg/l
Toime aeg: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,04
mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h

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

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,3 mg/l
Toime aeg: 28 p
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,7 mg/l
Toime aeg: 21 p
Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****asoksüstrobiin (ISO):**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 214 p

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

Märkused: Aine on vees püsiv.

Jäägid (nafta), katalüütilise reformimise fraksioneerija, sulfoonitud, polümeerid formaldehüüdiga, naatriumsoolad:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Biodegradatsioon : Tulemus: kiiresti lagunev

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****asoksüstrobiin (ISO):**

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleetru.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****asoksüstrobiin (ISO):**

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Asoksüstrobiin on mullas madala kuni väga kõrge liikuvusega.

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 80 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:**asoksüstrobiin (ISO):**

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

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

Metanool:

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

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

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.

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

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

AMISTAR 250 SC

Variant 21.0 Paranduse kuupäev: 23.08.2021 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

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

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

14.4 Pakendirühm

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
EmS Kood : F-A, S-F

AMISTAR 250 SC

Variant 21.0 Paranduse kuupäev: 23.08.2021 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

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**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 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

Metanool (Number nimekirjas 69)

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

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

AMISTAR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
21.0	23.08.2021	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

ainete kohta

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Ei kohaldata

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : 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.

Ei kohaldata

Teised reeglid:

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

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**

H225	: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	: Allaneelamisel mürgine.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H311	: Nahale sattumisel mürgine.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331	: Sissehingamisel mürgine.
H370	: Kahjustab elundeid.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus

AMISTAR 250 SC

Variant 21.0	Paranduse kuupäev: 23.08.2021	Ohutuskaardi number: S156648723	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2006/15/EC	:	Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2006/15/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; 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 - 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 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; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; 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
Aquatic Acute 1	H400

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



AMISTAR 250 SC

Variant 21.0 Paranduse kuupäev: 23.08.2021 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Aquatic Chronic 1

H410

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET