

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

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

Kauba nimetus	:	AMISTAR GOLD
Disainikood	:	A18253A
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	:	VRU3-D0J9-4006-UFRM

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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	H302: Allaneelamisel kahjulik.
Akuutne toksilisus, Kategooria 4	H332: Sissehingamisel kahjulik.
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeorganismidele.

---

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

Pikaajaline (krooniline) oht  
veekeskkonnale, Kategooria 1

H410: Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline  
toime.

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

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H332 Sissehingamisel kahjulik.  
H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**  
P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.  
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

**Vastutus:**

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust  
MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

**Jäätmete käitlemine:**

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele seadusand-  
lusele.

**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:**

Alkoholid C16-18, etoksüleeritud  
asoksüstrobin (ISO)  
difenokonasool

**Lisamärgistus**

EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
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 puhervööndist 10 m pinnaveekogudest

## AMISTAR GOLD

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

### 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)
Alkoholid C16-18, etoksüleeritud	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
asoksüstrobiin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk- konda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk- konda kahjustav krooniline mürgisus): 10  Eeldatav äge toksilisus	>= 10 - < 20

**AMISTAR GOLD**

Variant  
5.0

Paranduse kuupäev:  
01.09.2021

Ohutuskaardi  
number:  
S00030678896

Käesolev versioon asendab kõik  
varasemad versioonid.

		Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,7 mg/l	
difenokonasool	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk- konda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk- konda kahjustav krooniline mürgisus): 10	>= 10 - < 20
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) (Vesikesk- konda 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 pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

- 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 : Mittespetsiifiline  
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 ohlikke põlemissaadusi sisaldav paks must suits (vt 10. jagu).  
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

## AMISTAR GOLD

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülkonda ja individuaalset tuletõrjujatele 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 : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.  
ettevaatusabinõud

### 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 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.

## AMISTAR GOLD

Variant  
5.0

Paranduse kuupäev:  
01.09.2021

Ohutuskaardi  
number:  
S00030678896

Käesolev versioon asendab kõik  
varasemad versioonid.

### 7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida  
eriotstarbelised kasutusala(d) : 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 <sup>3</sup>	Syngenta
difenokonasool	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

#### Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,966 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,345 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
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

### 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.

## AMISTAR GOLD

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

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	:	
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.
Filtri tüüp	:	Osakeste tüüp (P)
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	:	vedelik
Värv, värvus	:	kollakas
Lõhn	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad



**AMISTAR GOLD**

Variant 5.0 Paranduse kuupäev: 01.09.2021 Ohutuskaardi number: S00030678896 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

---

Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	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
Ise süttimistemperatuur	:	460 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	7,4 Kontsentratsioon: 100 % w/v
Viskoossus	:	
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus vees	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,094 g/cm <sup>3</sup>
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	:	
Osakese suurus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

**9.2 Muu teave**

Lõhkeained : Ei ole plahvatusohtlik

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Aurustumiskiirus : 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.

**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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine  
Sissehingamine  
Sattumine nahale  
Silmasattumine

**Akuutne toksilisus****Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): 1.049 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): 1,01 - 2,58 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
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

---

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

**Komponendid, osad:****Alkoholid C16-18, etoksüleeritud:**

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

**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

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

**difenokonasool:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 1.453 mg/kg  
Hindamine: Komponent/segud on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 3.300 mg/m<sup>3</sup>  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu

Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 2.010 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

**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

**AMISTAR GOLD**Variant  
5.0Paranduse kuupäev:  
01.09.2021Ohutuskaardi  
number:  
S00030678896Käesolev versioon asendab kõik  
varasemad versioonid.**Komponendid, osad:****asoksüstrobiin (ISO):**Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust**difenokonasool:**Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust**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**Komponendid, osad:****Alkoholid C16-18, etoksüleeritud:**

Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

**asoksüstrobiin (ISO):**Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust**difenokonasool:**Liigid : Küülik  
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 7 päevaga.**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.

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

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

Liigid : Merisiga  
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

**difenokonasool:**

Liigid : Merisiga  
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

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

Tulemus : Põhjustab tõenäoliselt või tõendatult inimestel naha sensibilisatsiooni.

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

Mutageensus : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.  
sugurakkudele- Hindamine

**difenokonasool:**

Mutageensus : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.  
sugurakkudele- Hindamine

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

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

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

Kantserogeensus - : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.  
Hindamine

**difenokonasool:**

Kantserogeensus - : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita  
Hindamine kantserogeeninina

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

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

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

**difenokonasool:**

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

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

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

**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****difenokonasool:**

Märkused : Kroonilise toksilisuse hindamisel ei ole täheldatud ohtlikku  
toimet.

**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)): 1,5 mg/l  
Toime aeg: 96 h

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,8 mg/l  
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 3,8 mg/l  
Toime aeg: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,61 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus  
Toime aeg: 96 h

**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 (Lahekrevett)): 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

**AMISTAR GOLD**

Variant 5.0 Paranduse kuupäev: 01.09.2021 Ohutuskaardi number: S00030678896 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

---

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 leparamaim)

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,044 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
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

**difenokonasool:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 1,1 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,77 mg/l  
Toime aeg: 48 h

EC50 (Americamysis (Lahekrevett)): 0,15 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,091 mg/l  
Toime aeg: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,053 mg/l  
Toime aeg: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,0876 mg/l  
Toime aeg: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,015 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus  
Toime aeg: 72 h

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



**AMISTAR GOLD**

Variant 5.0 Paranduse kuupäev: 01.09.2021 Ohutuskaardi number: S00030678896 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

---

- Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l  
Toime aeg: 3 h
- Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,0076 mg/l  
Toime aeg: 34 p  
Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea leppaim)
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,0056 mg/l  
Toime aeg: 21 p  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
- NOEC: 0,0023 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))

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

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

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 214 p  
Märkused: Aine on vees püsiv.

**difenokonasool:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 1 p  
Märkused: Toode ei ole püsiv.

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

Biodegradatsioon : Tulemus: kiiresti lagunev

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

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

**difenokonasool:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Kõrge bioakumuleerumisvõimega.

Jaotustegur (n-oktaanool/-  
vesi) : log Pow: 4,4 (25 °C)

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

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

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

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

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 80 p  
Hajumise protsent: 50 % (DT50)  
Märkused: Toode ei ole püsiv.

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

**difenokonasool:**

Keskonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Mullas väheliikuv.

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 149 - 187 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/segude 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).

**difenokonasool:**

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/segude 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

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

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

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

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR	:	9
-----	---	---

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

**14.4 Pakendirühm****ADR**

Pakendirühm : III  
Klassifitseerimise kood : M6  
Ohu tunnusnumber : 90  
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 : Miscellaneous

**IATA (reisija)**

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

**14.5 Keskkonnaohud****ADR**

Keskkonnaohtlik : jah

**RID**

Keskkonnaohtlik : jah

**IMDG**

Meresaasteained : jah

**IATA (reisija)**

Keskkonnaohtlik : jah

**IATA (kaubavedu)**

Keskkonnaohtlik : jah

## AMISTAR GOLD

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

### 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: Metanool (Number nimekirjas 69)
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	Ei kohaldata
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Ei kohaldata
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 töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

**16. JAGU. Muu teave****H-lausete täistekst**

H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	:	Sissehingamisel mürgine.
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
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIC - 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 - Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra 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

**AMISTAR GOLD**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
5.0	01.09.2021	number:	varasemad versioonid.
		S00030678896	

---

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 käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave****Segu klassifikatsioon:**

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Klassifitseerimise protseduur:**

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
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