

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : AMISTAR

Design code : A12705B

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Svampmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : yrkesanvändning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 1.  
2300 Köpenhamn S  
Danmark

Telefon : + 45 32 87 11 00

Telefax : -

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : fi@syngenta.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471977.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version 12.0      Revisionsdatum: 19.02.2024      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H332 Skadligt vid inandning. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. <b>Förebyggande:</b> P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. <b>Åtgärder:</b> P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P391 Samla upp spill. <b>Avfall:</b> P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälningsplats

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

azoxistrobin (ISO)

### Tilläggsmärkning

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version 12.0      Revisionsdatum: 19.02.2024      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
azoxistrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10 <hr/> Uppskattad akut toxicitet  Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,7 mg/l	>= 20 - < 25
alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 <hr/> särskilda koncentrationsgränser STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 >= 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 1
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2;	>= 0,025 - < 0,05

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

		H411	
		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	
		särskilda koncentrationsgränser	
		Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 %	
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 670 mg/kg	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen, eller läkare, eller vid besök för behandling.
- Vid inandning : För den skadade till frisk luft.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Håll patienten varm och i vila.  
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.  
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Framkalla INTE kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ospecifik  
Inga kända eller förväntade symptom.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Risker : Skadligt vid inandning.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.  
Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder  
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Brandsläckningsmedel - stora bränder  
Alkoholbeständigt skum  
eller  
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version 12.0      Revisionsdatum: 19.02.2024      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbermaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.  
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshandling se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
azoxistrobin (ISO)	131860-33-8	TWA	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		HTP-värden 8h	200 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med			

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version 12.0      Revisionsdatum: 19.02.2024      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

	HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.		
	HTP-värden 15 min	250 ppm 330 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.		

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
propane-1,2-diol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	168 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	30 mg/m <sup>3</sup>
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
metanol	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,345 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	130 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	130 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	130 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	130 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	26 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	26 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	26 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	26 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	4 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version 12.0      Revisionsdatum: 19.02.2024      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	4 mg/kg

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde	
propane-1,2-diol	Sötvatten	260 mg/l	
	Havsvatten	26 mg/l	
	Oregelbunden användning/utsläpp	183 mg/l	
	Reningsverk	20000 mg/l	
	Havssediment	57,2 mg/kg	
	Sötvattenssediment	572 mg/kg	
	Jord	50 mg/kg	
	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten	0,00403 mg/l
		Havsvatten	0,000403 mg/l
Reningsverk		1,03 mg/l	
Sötvattenssediment		0,0499 mg/kg	
Havssediment		0,00499 mg/kg	
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,0011 mg/l	
	Havsvatten - intermittent	0,000110 mg/l	
	Jord	3 mg/kg	
	metanol	Sötvatten	20 mg/l
Havsvatten		2,08 mg/l	
Jord		100 mg/kg våtvikt	
Reningsverk		100 mg/l	
	Havssediment	7,7 mg/kg torrsvikt (d.w.)	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Genombrottsid : > 480 min

Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

		under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
Hud- och kroppsskydd	:	Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd lämpligen: Ogenomtränglig klädsel
Andningsskydd	:	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Lämpligt andningsskydd: Andningsmask med partikelfilter (EN 143) Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.
Filter typ	:	Typ av partiklar (P)
Skyddsåtgärder	:	Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

### Begränsning av miljöexponeringen

Vatten	:	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
--------	---	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	benvit till gul-orange
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Metod: Pensky-Martens, slutet kopp ej flambar
Självantändningstemperatur	:	475 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6 - 8 Koncentration: 1 %w/v
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	76,0 - 427 mPa.s (40 °C) 117 - 541 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,1 gr/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	:	
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen /	:	Ej explosiv
-------------------	---	-------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

blandningar

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Blandbarhet med vatten : Blandbar

Ytspänning : 32,0 mN/m, 6,000 %, 20 °C

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring  
Inandning  
Hudkontakt  
Ögonkontakt

#### Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

- Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 3,06 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod  
  
Bedömning: Ämnet/blandningen är inte giftigt vid inandning enligt definitionen i farligt gods.
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### **Beståndsdelar:**

#### **azoxistrobin (ISO):**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hona): 0,698 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
  
Uppskattad akut toxicitet: 0,7 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

#### **metanol:**

- Akut oral toxicitet : Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter enstaka intag.
- Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter kort tids inandning.
- Akut dermal toxicitet : Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter enstaka kontakt med huden.

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 670 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

#### Beståndsdelar:

##### azoxistrobin (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

##### Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Arter	:	rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Resultat	:	Ingen hudirritation

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

#### Beståndsdelar:

##### azoxistrobin (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

##### alcohols, C16-18, ethoxylated:

Resultat	:	Ögonirritation
----------	---	----------------

##### Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

#### Beståndsdelar:

##### azoxistrobin (ISO):

Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Resultat : Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

##### azoxistrobin (ISO):

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

##### metanol:

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

### Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

##### azoxistrobin (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### metanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Beståndsdelar:

#### azoxistrobin (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet, Inga effekter på eller genom digivning

### metanol:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Beståndsdelar:

### metanol:

Målorgan : Ögon, Centrala nervsystemet  
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 1.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1,2 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Exponeringstid: 96 h  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,83 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 2,2 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,13 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### Beståndsdelar:

#### **azoxistrobin (ISO):**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,47 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,28 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Americamysis (pungräka)): 0,055 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 1,109 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,0303 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,250 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,010 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för mikroorganismer : IC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 3,2 mg/l  
Exponeringstid: 6 h

Fisktoxicitet (Kronisk tox-) : NOEC: 0,16 mg/l



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

icitet)	Exponeringstid: 28 D Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
	EC10: 0,2197 mg/l Exponeringstid: 33 D Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,044 mg/l Exponeringstid: 21 D Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	NOEC: 0,00954 mg/l Exponeringstid: 28 D Arter: Americamysis (pungräka)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 10
<b>1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,18 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,94 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,15 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,04 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,3 mg/l Exponeringstid: 28 D Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,7 mg/l Exponeringstid: 21 D Arter: Daphnia (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

#### **azoxistrobin (ISO):**

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Stabilitet i vatten	: Halveringstid för nedbrytning: 224 d

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Anmärkning: Persistent i vatten.

### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### **azoxistrobin (ISO):**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Beståndsdelar:

#### **azoxistrobin (ISO):**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Låg mobilitet i jord.

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 81,3 d  
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### Beståndsdelar:

#### **azoxistrobin (ISO):**

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).. Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

#### **metanol:**

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).. Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).. Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Töm inte avfall i avloppet.  
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Skölj behållare tre gånger.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : icke rengjorda förpackningar  
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)

**RID** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN)

### 14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Förpackningsgrupp : III

Klassificeringskod : M6

Farlighetsnummer : 90

Etiketter : 9

Tunnel-restrik-tionskod : (-)

Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

**RID**

Förpackningsgrupp : III

Klassificeringskod : M6

Farlighetsnummer : 90

Etiketter : 9

Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

**IMDG**

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 9

EmS Kod : F-A, S-F

Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Anmärkning	:	Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Anmärkning	:	Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig : ja

### RID

Miljöfarlig : ja

### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

metanol (Nummer på lista 75, 69)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. E1 MILJÖFARLIGHET

#### Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

H331 : Giftigt vid inandning.  
H370 : Orsakar organskador.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Eye Irrit. : Ögonirritation  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering  
2006/15/EC : Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
FI OEL : HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga  
Syngenta : Syngenta Gränsvärden för exponering  
2006/15/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
FI OEL / HTP-värden 8h : HTP-värden 8 h  
FI OEL / HTP-värden 15 min : HTP-värden 15 min  
Syngenta / TWA : Tidsvägt medelvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediantos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg;

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## AMISTAR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.11.2022
12.0	19.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

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

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV