

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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 : se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

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	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H332 Skadligt vid inandning. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kompletterande farouppgifter	:	SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
Skyddsangivelser	:	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att andas spraj. P273 Undvik utsläpp till miljön. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Åtgärder: P391 Samla upp spill. Avfall: P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



AMISTAR

Version 13.0 Revisionsdatum: 29.02.2024 SDB-nummer: S151209030 Datum för senaste utfärdandet: 25.02.2022
Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

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 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10 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 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	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,025 - < 0,05

SÄKERHETS DATABLAD

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



AMISTAR

Version 13.0 Revisionsdatum: 29.02.2024 SDB-nummer: S151209030 Datum för senaste utfärdandet: 25.02.2022
Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

	613-088-00-6 01-2120761540-60- xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 <hr/> särskilda koncentrationsgränse r Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 % <hr/> Uppskattad akut toxicitet <hr/> 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.

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ospecifik
Inga kända eller förväntade symptom.

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.

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, 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 ³	Syngenta
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC

SÄKERHETS DATABLAD

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



AMISTAR

Version 13.0 Revisionsdatum: 29.02.2024 SDB-nummer: S151209030 Datum för senaste utfärdandet: 25.02.2022
Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		NGV	200 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	250 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom 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 ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	30 mg/m ³
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,345 mg/kg
metanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	130 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	130 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	130 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	130 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	20 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	26 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	26 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	26 mg/m ³
Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	26 mg/m ³	
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 13.0 Revisionsdatum: 29.02.2024 SDB-nummer: S151209030 Datum för senaste utfärdandet: 25.02.2022
Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

	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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötvattenssediment	572 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
	Sötvatten	0,00403 mg/l
	Havsvatten	0,000403 mg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
metanol	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

Genombrottstid : > 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 genombrottstid 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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

		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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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, sluten 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 ³
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktistika	:	
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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

- 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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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.

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:	
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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

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 Arbetsmiljöverkets föreskrift om kemiska arbetsmiljörisker.

Observera Miljödepartementets avfallsförordning.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

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.

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
Syngenta	: Syngenta Gränsvärden för exponering
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde
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 mediansdos); 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

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: 25.02.2022
13.0	29.02.2024	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 26.01.2011

av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; 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.

SE / SV