

# SÄKERHETSATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : MIRADOR  
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 : ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden  
The Netherlands  
Telefon : +31 33 2056800  
Telefax : -  
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds.ane@adama.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



## MIRADOR

Version 14.0      Revisionsdatum: 05.06.2026      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Faropiktogram	:		
Signalord	:	Varning	
Faroangivelser	:	H332 H410	Skadligt vid inandning. 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

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

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

## 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



## MIRADOR

Version 14.0      Revisionsdatum: 05.06.2026      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024  
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  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 (Ögon, Centrala nervsystemet)  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 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,025 - < 0,036

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version 14.0      Revisionsdatum: 05.06.2026      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

		<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %</p> <hr/> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,21 mg/l</p>
--	--	--

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

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.

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.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svaveloxider

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

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.

#### 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, 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 avfallshantering 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version 14.0      Revisionsdatum: 05.06.2026      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### 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 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 - 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>

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version 14.0      Revisionsdatum: 05.06.2026      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

	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
	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	Sötatten	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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Jord	50 mg/kg
	Sötatten	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	
metanol	Jord	3 mg/kg
	Sötatten	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.)

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### 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 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 överskrids skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Filter typ : Typ av partiklar (P)  
Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

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
Form	:	vätska
Färg	:	benvit till gul-orange
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
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, slutna 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)

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

117 - 541 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet  
Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Löslighet i andra  
lösningemedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika  
Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen /  
blandningar : Ej explosiv

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 : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

undvikas

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

### 10.6 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

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Ämnet/blandningen är inte giftigt vid inandning enligt definitionen i farligt gods.  
  
Uppskattad akut toxicitet: 3,06 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### alcohols, C16-18, ethoxylated:

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

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

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

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 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 : Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,21 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

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version 14.0      Revisionsdatum: 05.06.2026      SDB-nummer: S151209030      Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024  
Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### Beståndsdelar:

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

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

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

#### **metanol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterar huden.

### **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:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

#### **metanol:**

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

### 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).

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

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)  
Arter : Mus  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### metanol:

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

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

Resultat : Sannolikheten eller belägg för hög sensibiliseringsfrekvens 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

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

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitrotester visade inte 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.

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

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

#### **metanol:**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

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

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Beståndsdelar:**

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

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

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

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen tillgänglig data

#### **metanol:**

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

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

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Inga effekter på eller genom digivning

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

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

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### **metanol:**

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

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

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

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

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### **metanol:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

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

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

#### **metanol:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

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

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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.

#### Beståndsdelar:

##### azoxistrobin (ISO):

Bedömning : Har inte hormonstörande egenskaper.  
Anmärkning : Bevisvärde

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1,2 mg/l  
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 (regnbågslox)): 0,47 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

- 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 toxicitet) : NOEC: 0,16 mg/l  
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 : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,94 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

andra vattenlevande ryggradslösa djur	Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,15 mg/l Exponeringstid: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,055 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,21 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

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

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Stabilitet i vatten	: Halveringstid för nedbrytning: 224 d Anmärkning: Persistent i vatten.

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

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
------------------	---------------------------------

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

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
------------------	-----------------------------------

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

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
------------------	-----------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

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

Bioackumulering	: Anmärkning: Bioackumuleras ej.
-----------------	----------------------------------

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

Bioackumulering	: Anmärkning: Bioackumulering osannolik.
-----------------	--

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### 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 : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).  
Anmärkning: Bevisvärde

##### **metanol:**

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

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

Bedömning : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
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.

#### Beståndsdelar:

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

Bedömning : Har inte hormonstörande egenskaper.  
Anmärkning : Bevisvärde

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Beståndsdelar:

#### azoxistrobin (ISO):

Bedömning : Är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).  
Är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).  
Anmärkning: Bevisvärde

## 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

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

(AZOXYSTROBIN)

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

### 14.3 Faroklass(er) 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 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

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 : 964  
(passagerarflyg)  
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.

## 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, : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

blandningar och varor (Bilaga XVII)

Nummer på lista 3

Nummer på lista 3: alcohols, C16-18, ethoxylated, Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts, metanol, toluen

Nummer på lista 40: metanol, toluen

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt  
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt  
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt  
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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 ingår. E1 MILJÖFARLIGHET

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Inte tillämpligt

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

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.
H330	: Dödligt vid inandning.
H331	: Giftigt vid inandning.
H370	: Orsakar organskador.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H370	: Orsakar organskador.
H371	: Kan orsaka organskador.

### 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
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
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

# SÄKERHETSATABLAD

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



## MIRADOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.03.2024
14.0	05.06.2026	S151209030	Datum för det första utfärdandet: 17.05.2011

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 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - 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