

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : QUADRIS  
Design code : A12705B

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

Användning av ämnet eller blandningen : Svampmedel

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

Företag : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København S  
Danmark  
Telefon : 0771-24 48 10  
Telefax : 0771-19 31 30  
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.  
Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1      H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1      H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

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 : **Åtgärder:**  
P391 Samla upp spill.  
**Avfall:**  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:  
azoxistrobin

### 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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
azoxistrobin	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde	9084-06-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,025 - < 0,05$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

- Symptom : Ospecifik  
Inga kända eller förväntade symptom.

#### 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

## QUADRIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	02.11.2017	S172635481	

---

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 : Hänvisa till 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 absorbentmaterial (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., Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

### 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.

Mer information om lagringsstabilitet : Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i uöppnad originalförpackning i tempererad miljö.

#### 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 (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
azoxistrobin	131860-33-8	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder

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

Utsträckningen av dessa skydds metoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

##### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

##### Handskydd

Anmärkning : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Hud- och kroppsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.  
Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.

Andningsskydd : Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponerings-

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

---

gränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.  
Lämpligt andningsskydd:  
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)  
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 : Kombinerade partiklar och organisk ångtyp (A-P)
- Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.  
När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.
- 

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

: vätska

Färg : benvit till gul-orange

Lukt : luktfri

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 6 - 8  
Koncentration: 1 % w/v

Smält- : Ingen tillgänglig data  
punkt/smältpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : > 97 °C(97,5 kPa)  
Metod: Pensky-Martens, sluten kopp

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,1 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Löslighet

## QUADRIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	02.11.2017	S172635481	

---

Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	475 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	76,0 - 427 mPa.s (40 °C) 117 - 541 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

### 9.2 Annan information

Ytspänning : 32,0 mN/m, 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

## QUADRIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	02.11.2017	S172635481	

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

- : Förtäring
- Inandning
- Hudkontakt
- Ögonkontakt

#### **Akut toxicitet**

##### **Produkt:**

Akut oral toxicitet

- : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet  
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut inhalationstoxicitet

- : Uppskattad akut toxicitet: 2,69 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: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

##### **Beståndsdelar:**

##### **azoxistrobin:**

Akut oral toxicitet

- : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

- : LC50 (Råtta, hona): 0,7 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

LC50 (Råtta, hane): 0,9 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet

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

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

Akut oral toxicitet

- : Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.



## QUADRIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	02.11.2017	S172635481	

---

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

Akut oral toxicitet

: LD50 (Råtta): 1.020 mg/kg

### **Frätande/irriterande på huden**

#### **Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

#### **Beståndsdelar:**

##### **azoxistrobin:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

##### **naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterar huden.

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

Resultat: Irriterar huden.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

#### **Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

#### **Beståndsdelar:**

##### **azoxistrobin:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

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

Resultat: Irreversibla effekter på ögonen

##### **naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

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

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

---

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Produkt:**

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

#### **Beståndsdelar:**

##### **azoxistrobin:**

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

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

Resultat: Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.

### **Mutagenitet i könsceller**

#### **Beståndsdelar:**

##### **azoxistrobin:**

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

### **Cancerogenitet**

#### **Beståndsdelar:**

##### **azoxistrobin:**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

### **Reproduktionstoxicitet**

#### **Beståndsdelar:**

##### **azoxistrobin:**

Reproduktionstoxicitet - Be-  
dömning : Ingen reproduktionstoxicitet

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

#### **Beståndsdelar:**

##### **azoxistrobin:**

Anmärkning: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **Produkt:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

---

- LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 2,8 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,83 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.
- Algtoxicitet : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 2,2 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.

### Ekotoxikologisk bedömning

- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter., Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

### Beståndsdelar:

#### azoxistrobin:

##### 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 bahia (pungräkor)): 0,055 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

- Algtoxicitet : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,038 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Sötvattenskiselalg)): 0,301 mg/l  
Exponeringstid: 96 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)

NOEC: 0,147 mg/l

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

---

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: 0,0095 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Americamysis bahia (pungräkor)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

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

#### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### azoxistrobin:

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Stabilitet i vatten

: Halveringstid för nedbrytning: 214 d  
Anmärkning: Substansen är stabil i vatten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### azoxistrobin:

Bioackumulering

: Anmärkning: Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### azoxistrobin:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Azoxystrobin har låg till mycket hög rörlighet i jord.

Stabilitet i jord

: Dissipation tid: 80 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

## QUADRIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	02.11.2017	S172635481	

vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### Beståndsdelar:

#### **azoxistrobin:**

Bedömning

: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen tillgänglig data

---

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- |                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Produkt               | : | Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.<br>Töm inte avfall i avloppet.<br>Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.<br>Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. |
| Förorenad förpackning | : | Töm återstående innehåll.<br>Skölj behållare tre gånger.<br>Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande.<br>Återanvänd inte tömd behållare.   |
| Avfallskod            | : | icke rengjorda förpackningar<br>150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen   |

---

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **14.1 UN-nummer**

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3082 |
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

### **14.2 Officiell transportbenämning**

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| ADN | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(AZOXYSTROBIN) |
| ADR | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.<br>(AZOXYSTROBIN) |

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

---

**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

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADN**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9

**ADR**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

**RID**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

**IATA (Passagerare)**  
Packinstruktion (passagerarflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

## QUADRIS

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.11.2017      SDB-nummer: S172635481      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

---

### 14.5 Miljöfaror

**ADN**  
Miljöfarlig : ja

**ADR**  
Miljöfarlig : ja

**RID**  
Miljöfarlig : ja

**IMDG**  
Vattenförorenande ämne : ja

**IATA (Passagerare)**  
Vattenförorenande ämne : ja

**IATA (Frakt)**  
Vattenförorenande ämne : ja

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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

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

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

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

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämplig

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	Kvantitet 1 100 t	Kvantitet 2 200 t
----	----------------	----------------------	----------------------

#### Andra föreskrifter:

Lägg märke till 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

## QUADRIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	02.11.2017	S172635481	

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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 nytillkommande 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 av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; 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

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod



## QUADRIS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	02.11.2017	S172635481	

---

Aquatic Acute 1	H400	På basis av testdata.
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

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