

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : AMISTAR
Design code : A12705B

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Soppmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Danmark
Telefon : +45 32 87 11 00
Telefaks : +45 32 87 11 99
E-post adresse : no@syngenta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Akutt giftighet i vann, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

AMISTAR

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.05.2017	SDS nummer: S151209030	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

- Faresetninger : H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Supplerende fareuttalelser : EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
EUH208 Inneholder 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Forebygging:**
P261 Unngå innånding av aerosoler.
- Lagring:**
P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
azoksystrobin

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
azoksystrobin	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 and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt	9084-06-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
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	>= 0,025 - < 0,05

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
- Ved innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler**

- Egnede slukkingsmidler : Slukningsmidler - små branner
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Slukningsmidler - store branner
Alkoholresistent skum
eller
Vanntåke
- Upassende slukkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

brennbare produkter (se seksjon 10).
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.
- Utfyllende opplysninger : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Rens forurenset overflate grundig.
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

AMISTAR

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.05.2017	SDS nummer: S151209030	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

Andre opplysninger : Fysisk og kjemisk stabilt i minst 2 år ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje i tempererte omgivelser.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
azoksystrobin	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
propane-1,2-diol	57-55-6	TWA	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Innlåsning og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygiene råd.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern

Bemerkning : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsværn

: Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Velg beskyttelsesutstyr for hud og kropp basert på de fysiske arbeidskrav.

Åndedrettsvern

: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

Passende åndedrettsvern:

Respirator med en halv ansiktsmaske

Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.

Bruk kun åndedrettsutstyr med CE symbol inkludert firesifret prøvenummer.

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

Forholdsregler for beskyttelse : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr.
Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende : væske

Farge : Grå-hvit til gul-orange

Lukt : luktfri

pH : 6 - 8
Konsentrasjon: 1 % w/v

Flammepunkt : > 97 °C(97,5 kPa)
Metode: Pensky-Martens lukket kopp

Relativ tetthet : 1,1 g/cm³ (25 °C)

Selvantenningsstemperatur : 475 °C

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 76,0 - 427 mPa.s (40 °C)
117 - 541 mPa.s (20 °C)

Ekspløsjonsegenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Overflatespenning : 32,0 mN/m, 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen rimelig forutsigbare.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Forbrenning eller termisk nedbryting danner giftige og irriterende damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet****Produkt:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 2,69 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: BeregningsmetodeAkutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**Komponenter:****azoxystrobin:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hunn): 0,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yrLC50 (Rotte, hann): 0,9 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yrAkutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden**C16-18 alcohols, ethoxylated:**

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

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

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:**azoxystrobin:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

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

Resultat: Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:**azoxystrobin:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

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

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

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

Resultat: Fare for alvorlig øyeskade.

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

Åndedrett- eller hudsensibilisering**Produkt:**

Arter: Marsvin

Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:**azokystrobin:**

Arter: Marsvin

Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

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

Resultat: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Komponenter:****azokystrobin:**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller - : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.
Vurdering**Kreftframkallende egenskap****Komponenter:****azokystrobin:**Kreftframkallende egenskap - : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.
Vurdering**Reproduksjonstoksisitet****Komponenter:****azokystrobin:**Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****azokystrobin:**

Bemerkning: Ingen negativ virkning har blitt observert i kroniske giftighetsprøver.

AMISTAR

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.05.2017	SDS nummer: S151209030	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.
- LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 2,8 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,83 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.
- Giftighet for alger : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.

Ekotoksikologibedømmelse

- Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann., Klassifisering av produktet er basert på summering av konsentrasjonene av klassifiserte komponenter.

Komponenter:

azoksystrobin:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,47 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,28 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
- EC50 (Americamysis bahia (pungreker)): 0,055 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,038 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 96 h
- ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,301 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
> 3,2 mg/l
Eksponeeringstid: 6 h

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,16 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

NOEC: 0,147 mg/l
Eksponeeringstid: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,044 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

NOEC: 0,0095 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Americamysis bahia (pungreker)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

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

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****azoxystrobin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid: 214 d
Bemerkning: Substansen er stabil i vann.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****azoxystrobin:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****azoxystrobin:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Azoxystrobin har lav til meget høy mobilitet i jord.

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

Stabilitet i jord : Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50: 80 d)
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakket.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

Komponenter:**azoksystrobin:**

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger**Komponenter:****azoksystrobin:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

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

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

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

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Rens beholderen tre ganger.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger
150110, emballasje som inneholder rester av eller er
forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
ADR	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
RID	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR	:	
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 964
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 964
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Havforurensende stoff : ja

IATA (Last)

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av : Ikke anvendbar

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	05.05.2017	S151209030	

farlige kjemikalier

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E1	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 100 t	Kvantum 2 200 t
----	--------------------	--------------------	--------------------

Andre forskrifter/direktiver:

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Full tekst av H-uttalelser**

H302	: Farlig ved svelging.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	: Giftig ved innånding.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic	: Kronisk vanntoksisitet

AMISTAR

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.05.2017	SDS nummer: S151209030	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyenirritasjon
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsstørrelse assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Klassifiseringsprosedyre:

Acute Tox. 4	H332	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	På basis av prøvedata.
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO