

SIKKERHETS DATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

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 AS Norsk Avdeling av Utenlandsk Foretak
c/o Ragnhild Nærstad
Linned Gård,
Tuverudveien 29
3426 Gullaug
Norge

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : -

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : 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.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



SIKKERHETS DATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

- Varselord : Advarsel
- Faresetninger : H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H332 Farlig ved innånding.
- 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

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 Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 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 - < 10
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	>= 0,025 - < 0,05

SIKKERHETS DATABLAD

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



AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

		Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	
--	--	--	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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 giftkontrollseneter.
- 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 : Uspesifikke
Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

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

AMISTAR

Utgave 9.1	Revisjonsdato: 14.01.2019	SDS nummer: S151209030	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

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

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper : 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 forurenses 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 brennbar, (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 : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Hold beholderne tett

AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

containere

lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

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.

Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent

AMISTAR

Utgave 9.1	Revisjonsdato: 14.01.2019	SDS nummer: S151209030	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

ånedrettsvern.

Passende ånedrettsvern:

Ånedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler (EN 141)

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.

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
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: 6 - 8 Konsentrasjon: 1 % w/v
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Metode: Pensky-Martens lukket kopp gnistrer ikke
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,1 g/cm ³
Løselighet(er) Løselighet i andre	: Ingen data tilgjengelig

AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Løsningsmidler

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur : 475 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

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

Eksplorative egenskaper : 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.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Svelging
Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt

AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

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: Beregningsmetode
- Akutt 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/yr
- LC50 (Rotte, mann): 0,9 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

C16-18 alkohols, ethoxylated:

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

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

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.020 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

- Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Komponenter:**azoxystrobin:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

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

Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/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 methyl naphthalenesulfonic acid, sodium salt:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

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

Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Arter : Marsvin
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:**azoxystrobin:**

AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

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:****azoxystrobin:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

Kreftframkallende egenskap**Komponenter:****azoxystrobin:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.

Reproduksjonstoksisitet**Komponenter:****azoxystrobin:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****azoxystrobin:**

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,2 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.

LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 2,8 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.

AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,83 mg/l
 Eksponeringstid: 48 h
 Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,2 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,055 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,038 mg/l

Sluttpunkt: Veksthastighet
 Eksponeringstid: 96 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,301 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

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

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

NOEC: 0,147 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

NOEC: 0,0095 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Americamysis (americamysis-vannloppe)

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 bionedbrytbar.

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.

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

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:**azoxystrobin:**

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende,

AMISTAR

Utgave 9.1	Revisjonsdato: 14.01.2019	SDS nummer: S151209030	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

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

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Produkt | : | Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikallet 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.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen. |
| Avfallsnr. | : | 15 01 10, 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) |

AMISTAR

Utgave 9.1	Revisjonsdato: 14.01.2019	SDS nummer: S151209030	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

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

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøskadelig	: ja
ADR	
Miljøskadelig	: ja
RID	
Miljøskadelig	: ja

AMISTAR

Utgave 9.1 Revisjonsdato: 14.01.2019 SDS nummer: S151209030 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifiseringen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifiseringer kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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 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:

Merk deg forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 endret ved FOR-2017-10-10- 1611

Merk deg forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR- 2008-05-30-516 - endret ved FOR-2018-07-09-1189

Merk deg forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 endret ved FOR-2018-01-15-56

Merk deg forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 endret ved FOR-2017-10-17-1625

Merk deg forskrift om plantevernmidler FOR-2015-05-06-455 endret ved FOR-2018-08-06-1221

Merk deg forskrift om utførelse av arbeid, andre del om krav til arbeid med kjemiske og biologiske risikofaktorer (FOR-2011-12-06-1537 endret ved FOR-2017-12-20-2354)

Merk deg forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i

AMISTAR

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
9.1	14.01.2019	S151209030	

arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) (FOR-2011-12-06-1358 endret ved FOR-2017-12-20-2353)
Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom (FOR-2011-12-06-1355 amended FOR-2017-12-20-2352)

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**Fullstendig tekst til H-setninger**

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	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358	:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
FOR-2011-12-06-1358 / TWA	:	Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer

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 - Lastingsats 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

AMISTAR

Utgave 9.1	Revisjonsdato: 14.01.2019	SDS nummer: S151209030	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	---------------------------	---

- 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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; 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

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