

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

: AMISTAR GOLD

Design code

: A18253A

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådesAnvendelse af stoffet/det
kemiske produkt : Svampemiddel**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Danmark

Telefon : 32 87 11 00

Telefax : 32 87 11 99

E-mail-adresse på den per-
son, som er ansvarlig for
SDS : dk@syngenta.com**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**Klassificering (**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**)

Akut toksicitet, Kategori 4

H302: Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet, Kategori 4

H332: Farlig ved indånding.

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kate-
gori 1H410: Meget giftig med langvarige virkninger for
vandlevende organismer.

AMISTAR GOLD

Udgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H302 + H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3-one.
Kan give en allergisk reaktion.Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholde-
ren eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.**Forebyggelse:**

P261 Undgå indånding af spray.

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Reaktion:

P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

azoxystrobin

C16-18 alcohols, ethoxylated

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)

AMISTAR GOLD

Udgave
1.0

Revisionsdato:
09.10.2017

SDS nummer:
S00030678896

Denne version erstatter alle tidligere versioner.

	Registreringsnummer		
azoxystrobin	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
1,2-benzisothiazol-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

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Hvis det indåndes : Før den tilskadekomne til frisk luft.
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hold patienten varm og i ro.
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Vask forurenede tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ikke-specifik
Ingen kendte eller forventede symptomer.

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896

Denne version erstatter alle tidligere versioner.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.
Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - mindre brande
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Slukningsmidler - større brande
Alkoholbestandigt skum
eller
Vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet ånde-
drætsværn.

Yderligere oplysninger : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

AMISTAR GOLD

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Denne version erstatter alle tidligere versio-
1.0 09.10.2017 S00030678896 oner.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
azoxystrobin	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.
Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.
Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.
Om nødvendigt, søg yderligere arbejds-hygieniske råd.

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne	:	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Beskyttelse af hænder	:	
Bemærkninger	:	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Beskyttelse af hud og krop	:	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.
Åndedrætsværn	:	Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Egnet åndedrætsværn: Åndedrætsværn med partikelfilter (EN 143) Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerede koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.
Filter type	:	Partikelformet (P)
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Arbejds-mæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende

	:	væske
Farve	:	gylden
Lugt	:	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	> 6,00 - 8,00
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 101 °C(100,1 kPa) Metode: Pensky-Martens closed cup
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,094 g/cm ³
Opløselighed Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

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

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner

: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås

: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås

: Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukterFarlige nedbrydningsproduk-
ter

: Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet

: LD50 (Rotte, hun): 1.049 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

: LC50 (Rotte): 1,01 - 2,58 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet

: LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Komponenter:**azoxystrobin:**

Akut oral toksicitet

: LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

: LC50 (Rotte, hun): 0,7 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

LC50 (Rotte, han): 0,9 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet

: LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

difenoconazole:

Akut oral toksicitet

: LD50 (Rotte, han og hun): 1.453 mg/kg

Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

Akut toksicitet ved indånding

: LC50 (Rotte, han og hun): > 3.300 mg/m³

Ekspositionsvarighed: 4 h

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet

: LD50 (Kanin, han og hun): > 2.010 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på
huden**C16-18 alcohols, ethoxylated:**

Akut oral toksicitet

: Vurdering: Komponent/blanding er moderat giftig efter
indtagelse én enkelt gang.**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toksicitet

: LD50 (Rotte): 1.020 mg/kg

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Komponenter:**azoxystrobin:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

difenoconazole:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

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

Resultat: Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Komponenter:**azoxystrobin:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

difenoconazole:

Arter: Kanin

AMISTAR GOLD

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Denne version erstatter alle tidligere versio-
1.0 09.10.2017 S00030678896 oner.

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Resultat: Irreversible effekter på øjet

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

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Komponenter:**azoxystrobin:**

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

difenoconazole:

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

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

Resultat: Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****azoxystrobin:**

Kimcellemutagenicitet- Vur- : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.
dering

difenoconazole:

Kimcellemutagenicitet- Vur- : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.
dering

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****azoxystrobin:**

Kræftfremkaldende egen- : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.
skaber - Vurdering

difenoconazole:

Kræftfremkaldende egen- : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et
skaber - Vurdering kræftfremkaldende stof, Under et to-årigt foderstudie med mus

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.

observeredes en svulstdannende virkning i leveren hos han-
ner og hunner., De observerede svulster synes ikke at være
relevante overfor mænd.

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****azoxystrobin:**

Reproduktionstoksicitet - : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Vurdering

difenoconazole:

Reproduktionstoksicitet - : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Vurdering

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****azoxystrobin:**

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

difenoconazole:

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,5 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og an- : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,8 mg/l
dre hvirvelløse vanddyr Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,8 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af
koncentrationerne af klassificerede komponenter.

Kronisk toksicitet for vandmil- : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende orga-
jøet. nismer.

Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af
koncentrationerne af klassificerede komponenter.

AMISTAR GOLD

Udgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.**Komponenter:****azoxystrobin:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,47 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,28 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 hEC50 (Americamysis bahia (pungrejer)): 0,055 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hNOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,038
mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspositionsvarighed: 96 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,301
mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet)

: 10

Giftighed overfor mikroorga-
nismer: IC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 3,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 hToksicitet overfor fisk (Kro-
nisk toksicitet): NOEC: 0,16 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

NOEC: 0,147 mg/l

Ekspositionsvarighed: 33 d

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr (Kro-
nisk toksicitet): NOEC: 0,044 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

NOEC: 0,0095 mg/l

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: Americamysis bahia (pungrejer)

M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.)

: 10

difenoconazole:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

AMISTAR GOLD

Udgave 1.0 Revisionsdato: 09.10.2017 SDS nummer: S00030678896 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,77 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
- EC50 (Americamysis bahia (pungrejer)): 0,15 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet overfor alger : EC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,091 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
- NOEC (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,053 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,0086 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0076 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 34 d
 Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0056 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
- NOEC: 0,0046 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Arter: Americamysis (krebsdyr)
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

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

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

azoxystrobin:

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand

: Halveringstid for nedbrydning: 214 d
 Bemærkninger: Substansen er stabil i vand.

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896

Denne version erstatter alle tidligere versioner.

difenoconazole:

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand

: Halveringstid for nedbrydning: 1 d
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****azoxystrobin:**

Bioakkumulering

: Bemærkninger: Bioophober ikke.

difenoconazole:

Bioakkumulering

: Bemærkninger: Høj bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand

: log Pow: 4,4 (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****azoxystrobin:**Spredning til forskellige mil-
jøer

: Bemærkninger: Azoxystrobin har lav til meget høj mobilitet i jord.

Stabilitet i jord

: Spredningstid: 80 d
Procentdel spredning: 50 % (DT50)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.**difenoconazole:**Spredning til forskellige mil-
jøer

: Bemærkninger: Lav mobilitet i jord.

Stabilitet i jord

: Spredningstid: 149 - 187 d
Procentdel spredning: 50 % (DT50)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering

: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.**Komponenter:****azoxystrobin:**

Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

difenoconazole:

Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Affald må ikke komme i kloakken.
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
- Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Skyl beholderne tre gange.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere må ikke genbruges.
- Affaldsnr. : urene emballager
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 FN-nummer**

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(AZOXYSTROBIN AND DIFENOCONAZOLE)

AMISTAR GOLD

Udgave 1.0	Revisionsdato: 09.10.2017	SDS nummer: S00030678896	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
ADR	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
Tunnelrestriktions-kode	: (-)
RID	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M6
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
IMDG	
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 964
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Miscellaneous
IATA (Passager)	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 964
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y964

AMISTAR GOLD

Udgave 1.0 Revisionsdato: 09.10.2017 SDS nummer: S00030678896 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøfarligt : ja

ADR
Miljøfarligt : ja

RID
Miljøfarligt : ja

IMDG
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Passager)
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Cargo)
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E1	MILJØFARER	Mængde 1 100 t	Mængde 2 200 t
----	------------	-------------------	-------------------

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

AMISTAR GOLD

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Denne version erstatter alle tidligere versio-
1.0 09.10.2017 S00030678896 oner.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	:	Giftig ved indånding.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stof-

AMISTAR GOLDUdgave
1.0Revisionsdato:
09.10.2017SDS nummer:
S00030678896Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.

fer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA