

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave
6.1

Revisionsdato:
24.09.2019

SDS nummer:
S151209030

Denne version erstatter alle tidligere versioner.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MIRADOR 250 SC

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Svampemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : ADAMA Northern Europe B.V.
P.O. Box 355
3830 AK Leusden
Nederlandene

Telefon : (+31) (0) 33 4463 160

Telefax : (+31) (0) 33 4321 598

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : msds.ane@adama.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12
Eller
Ring til din lokale giftkontrolcenter for at få hjælp: +45 353 135 31

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Akut toksicitet, Kategori 4

H332: Farlig ved indånding.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave
6.1

Revisionsdato:
24.09.2019

SDS nummer:
S151209030

Denne version erstatter alle tidligere
versioner.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H332 Farlig ved 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.

SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Sikkerhedssætninger :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af spray.

Reaktion:

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P312 Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

azoxystrobin (ISO)

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave
6.1

Revisionsdato:
24.09.2019

SDS nummer:
S151209030

Denne version erstatter alle tidligere
versioner.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
azoxystrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 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-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	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 tilskadedkomne 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 : Forurenet tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Vask forurenet tøj før genbrug.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Denne version erstatter alle tidligere
6.1 24.09.2019 S151209030 versioner.

- 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.

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet
værnemidler, der skal bæres åndedrætsværn.
af brandmandskabet
- Yderligere oplysninger : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.



MIRADOR 250 SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Denne version erstatter alle tidligere
6.1 24.09.2019 S151209030 versioner.

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 muligt.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

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 uforenlighed

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.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

7.3 Særlige anvendelser

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave 6.1 Revisionsdato: 24.09.2019 SDS nummer: S151209030 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
azoxystrobin (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksposering ikke kan undgås.

Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksposeringsstandarder.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

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:
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
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 : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsmæssige 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave
6.1

Revisionsdato:
24.09.2019

SDS nummer:
S151209030

Denne version erstatter alle tidligere
versioner.

Farve	:	grålig hvid til gul-orange
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	6 - 8 Koncentration: 1 % w/v
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Metode: Pensky-Martens closed cup antændes ikke
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,1 g/cm ³
Opløselighed Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	475 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	76,0 - 427 mPa.s (40 °C) 117 - 541 mPa.s (20 °C)
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave 6.1 Revisionsdato: 24.09.2019 SDS nummer: S151209030 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Overfladespænding : 32,0 mN/m, 20 °C

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.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indtagelse
Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 2,69 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave 6.1 Revisionsdato: 24.09.2019 SDS nummer: S151209030 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

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

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Akut oral toksicitet : Vurdering: Komponenten/blandingen 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
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

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

Resultat : Irriterer huden.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave 6.1 Revisionsdato: 24.09.2019 SDS nummer: S151209030 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Resultat : Irreversible effekter på øjet

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

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

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

Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

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 (ISO):

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave
6.1

Revisionsdato:
24.09.2019

SDS nummer:
S151209030

Denne version erstatter alle tidligere
versioner.

Kræftfremkaldende egenskaber

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

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

Reproduktionstoksicitet

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

Bemærkninger : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 2,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,83 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer., Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave
6.1

Revisionsdato:
24.09.2019

SDS nummer:
S151209030

Denne version erstatter alle tidligere
versioner.

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,47 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Americamysis (krebsdyr)): 0,055 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,038 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 96 h
- ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,301 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10
- Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 3,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 6 h
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,16 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
- NOEC: 0,147 mg/l
Ekspostionsvarighed: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,044 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
- NOEC: 0,0095 mg/l
Ekspostionsvarighed: 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave 6.1 Revisionsdato: 24.09.2019 SDS nummer: S151209030 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

- Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
- Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: 214 d
Bemærkninger: Substansen er stabil i vand.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

- Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

- Spredning til forskellige miljøer : 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.

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..

Komponenter:

azoxystrobin (ISO):

- 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave 6.1 Revisionsdato: 24.09.2019 SDS nummer: S151209030 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

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.

Forurenede 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. : 15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-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)
ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN AND)
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave 6.1 Revisionsdato: 24.09.2019 SDS nummer: S151209030 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

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 : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Denne version erstatter alle tidligere
6.1 24.09.2019 S151209030 versioner.

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 : Ikke anvendelig

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.

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 : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
6.1	24.09.2019	S151209030	

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; KECI - 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; 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	H332
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

SIKKERHEDSDATBLAD

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



MIRADOR 250 SC

Udgave
6.1

Revisionsdato:
24.09.2019

SDS nummer:
S151209030

Denne version erstatter alle tidligere
versioner.
