



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 1 / 7

Udgave nr. : 1

Dato : 9 / 7 / 2012

Erstatter : 20 / 5 / 2011

Mirador 250 SC**16118040**

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af produktet : Væske.
Ref. nr : 16118040

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

Anvendelse : Landbrug
Plantebeskyttelsesmiddel.
Svampemiddel (Fungicid)
(SC) Suspensionskoncentrat (Koncentrat, der kan flyde).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmaets identifikation : Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.
P.O. Box 355 3830 AK Leusden, The Netherlands
Phone: (+31) (0) 33 4453 160
Fax: (+31) (0) 33 4321 598
h.vogelezang@mabeno.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : Se leverandør. (Telefonnummer er kun tilgængelige på kontortid.)
eller
Ring til den lokale giftcentral for assistance
DK : +45 3531 3531
FI : +358 9 471 977
NO : +47 22 591300
SE : +46 8 33 12 31 eller +46 20 99 60 00 (Kemiakuten)

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45
: N; R50-53

2.2. Mærkningselementer

Mærkning EC 67/548 eller EC 1999/45

Symbol(er)



: Miljøfarlig
- R-Sætning(er) : R 50/53 : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- S-Sætning(er) : S 2 : Opbevares utilgængeligt for børn.
S 13 : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
• Supplerende fareoplysninger : Overhold brugsanvisningen for at undgå at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3. Andre farer

Ingen under normale forhold.

Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 2 / 7

Udgave nr. : 1

Dato : 9 / 7 / 2012

Erstatter : 20 / 5 / 2011

Mirador 250 SC

16118040

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blanding						
Bestanddelens navn	Indhold	CAS nr	EINECS nr	EC nr	REACH	
Azoxystrobin	: 250 g/l	131860-33-8	----	607-256-00-8	----	T; R23 N; R50-53 ----- Acute Tox. 3 (inhal) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Sodium Naphthalene Formaldehyde Condensate	: 15 - 20 g/l	----	----	----	----	Xi; R36/38 ----- Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2
Fatty alcohol polyglycol ether	: 100 - 130 g/l	106232-83-1	----	----	----	Xn; R22 Xi; R41 N; R50 ----- Eye Dam 1 Acute Tox. 4 (oral) Aquatic Acute 1

Øvrigt

Rapporter viser, at dette produkt anses for at være farligt og indeholder farlige bestanddele.

Se under overskrift 16, hvor hele teksten af hver relevant R-sætning skal angives.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp

- Indånding : Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft.
Hvis personen ikke trækker vejret, skal der gives kunstigt åndedræt.
Søg straks læge.
- Hudkontakt : Fjern forurenede tøj og vask eksponeret hud med mild sæbe og vand fulgt af en skylning med varmt vand.
Søg læge, hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Fortsæt med at skylle øjnene med rent vand i 15 minutter idet øjenlåg ofte trækkes tilbage.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Søg straks læge.
- Indtagelse : FREMKALD IKKE OPKASTNING.
Skyl munden med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget i munden.
Søg lægeråd (vis evt. etiketten).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Note til lægen : Ingen kendt særlig modgift.
Behandl symptomatisk.

5. Brandbekæmpelse

5.1. Brandslukningsmidler

Brandslukningsmidler

- Egnede : Mindre brand: alkoholbestandig skum , vand. , kuldioxyd
Storbrand: vandspray , alkoholbestandig skum
- Kan ikke benyttes : Anvend ikke en stærk vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige farer ved produktet : Termisk nedbrydning danner: kulstofoxider , nitrogenoxid

Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 3 / 7

Udgave nr. : 1

Dato : 9 / 7 / 2012

Erstatter : 20 / 5 / 2011

Mirador 250 SC

16118040

5. Brandbekæmpelse /...

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse mod brand : Brug selvforsynet åndedrætsværn, gummistøvler og tykke gummihandsker.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelse af personer : Brug anbefalede værnemidler.

6.2. Miljøforholdsregler

Beskyttelse af miljøet : Undgå indtrængning i kloak og offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild/lækage : Tør hurtigst muligt spild op - brug et absorberende materiale til opsamling. Brug egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indtagelse og indånding. Der er krav om god ventilation af arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares under lås.
Beholdere skal være tæt lukkede, når de ikke er i brug.
Opbevares i originale beholdere.
Beskyt mod direkte sollys
Opbevares på et tørt, koldt og velventileret sted.
Opbevaringstemperatur:
minimumtemperatur: 0 °C
Maximumtemperatur: 40 °C

7.3. Særlige anvendelser

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Pers.beskyttelsesforanstaltning

- Åndedrætsværn : Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.
- Hudbeskyttelse : Brug særligt arbejdstøj og støvler, der er bestandige overfor kemikalier
- Øjenbeskyttelse : Kemiske beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller.
- Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker som er bestandig overfor kemikalier. Brug neopren- eller nitrilgummihandsker.

Arbejdshygijene

: Der er krav om god ventilation af arbejdspladsen.
Nøddjenskyllere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af en potentiel eksponering.
Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før du spiser, drikker eller ryger, og før du forlader arbejdspladsen.
Vask tøjet før det bruges igen.

Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.

P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 4 / 7

Udgave nr. : 1

Dato : 9 / 7 / 2012

Erstatter : 20 / 5 / 2011

Mirador 250 SC

16118040

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler /...

8.2. Grænseværdier for eksponering på arbejdsstedet

Grænseværdier for omgang med produktet

- Danmark : Azoxystrobin (Aktivt stof) :
Grænseværdi (8h) : 2 mg/m³

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand : Væske.
Farve : Off-white. - Ugennemsigtig
Lugt : Uge
pH-værdi : 5 - 9 (1% vandig opløsning)
Flammepunkt [°C] : > 97 (closed cup) Pensky-Martens
Vægtfylde [kg/m³] : 1080 - 1120
Opløselighed i vand : Kan spredes
Log P octanol / vand : 2.5 (20 °C) litteraturreference
Viskositet : dynamisk
117 - 541 mPa.s (20 °C)
76.0 - 427 mPa.s (40 °C)
Brændbarhed : Ikke brandfarlig.
Brandnærende egenskaber : Ikke oxiderende.
Eksplosive egenskaber : Ikke eksplosiv.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding : 32.0 mN/m (20 °C)

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Bestandighed

Stabilitet : Stabilt under anbefalede lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation : Ikke aktuel.

10.4. Forhold der bør undgås

Forhold der bør undgås : direkte sollys , åben ild , Varme
Nedbrydes ved opvarmning.

10.5. Stoffer der bør undgås

Stoffer der bør undgås : Stærke syrer. , Oxiderende

10.6. Farlige dekomponeringsprodukter

Farlige dekomponeringsprodukter : Termisk nedbrydning danner: kulstofoxider , nitrogenoxid

Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 5 / 7

Udgave nr. : 1

Dato : 9 / 7 / 2012

Erstatter : 20 / 5 / 2011

Mirador 250 SC**16118040**

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	
- Oral	: LD50 (Rotte) : > 2000 mg/kg
- På huden	: LD50 (Rotte) : > 4000 mg/kg
- Indånding	: LC50 (Rotte) : > 6.32 mg/l/4h
Hudætsning/hudirritation	: Ikke irriterende.
Alvorlige øjenskader/øjenirritation	: Ikke irriterende.
Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering	: Forårsager ikke overfølsomhed.
Carcinogenicitet	: Ingen kræftvirkning.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke-mutagen.
Teratogene virkninger	: Ikke fosterbeskadigende

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	: Fisk LC50 (96h) = 1.2 mg/l Oncorhynchus mykiss LC50 (96h) = 2.8 mg/l Cyprinus carpio Daphnia magna EC50 (48h) = 0.83 mg/l Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) ErC50 (72h) : 2.2 mg/l EbC50 (72h) : 0.71 mg/l
---------------	---

12.2. Persistens - nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	: Jord. Let bionedbrydelig.
------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakkumulationspotentiel

Bioakkumuleringspotentiale	: Dette produkt viser et lavt bioakkumuleringspotentiale
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	: Jord. Lav mobilitet.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse	: Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaffes på en sikker måde iht. lokale/nationale regler.
---------------	---

Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 6 / 7

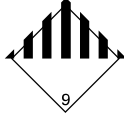

Udgave nr. : 1

Dato : 9 / 7 / 2012

Erstatter : 20 / 5 / 2011

Mirador 250 SC**16118040**

14. Transportoplysninger

UN No : 3082
Fareetiket  

Korrekt afskibningsnavn : 9 9E
H.I. nr : UN3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Azoxystrobin), 9 (9E), III, (E)
: 90

Landtransport
ADR/VLG : Klasse : 9
Emballage gruppe : III

Begrænsede mængder : Anmærkninger:
Kombinationsemballager: Indvendig emballage Maksimalt indhold: 5 l.

Søtransport
IMO - Korrekt afskibningsnavn : UN3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Azoxystrobin), 9 (9E), III, (E)
IMO-IMDG - kode : Klasse : 9
Emballage gruppe : III

IMDG-Marine Pollution : Ja.
EmS-N° : F-A , S-F

15. Oplysninger om regulering

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

Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

Danmark : Indeholder : Azoxystrobin

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Den komplette tekst i R-sætningerne i sektion 3 : R 22 : Farlig ved indtagelse.
R 23 : Giftig ved indånding.
R 36/38 : Irriterer øjnene og huden.
R 41 : Risiko for alvorlig øjenskade.
R 50 : Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R 50/53 : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Litteratur : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)
International Maritime Dangerous Goods; 2006 edition; IMO

Udarbejdet af : HPV
h.vogelezang@mabeno.com

Indhold og form af MSDS i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 og efterfølgende ændringer.

ANSVARSRFRALÆGGELSE Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til

Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.P.O. Box 355 3830 AK Nederland
Tel. +31334948494



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 7 / 7

Udgave nr. : 1

Dato : 9 / 7 / 2012

Erstatter : 20 / 5 / 2011

Mirador 250 SC

16118040

brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

Slut på dokumentet