

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : ZAFTRA AZT 250 SC

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Globachem NV
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) H332

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H332 - Farlig ved indånding.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P261 - Undgå indånding af gas, røg, pulver, tåge, spray, damp.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbortskaffelses anlæg

EUH-sætninger :

EUH208 - Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion.
EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3. Andre farer

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

: Farlig ved indånding. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

ZAFTRA AZT 250 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
azoxystrobin	(CAS nr) 131860-33-8 (EC Index nummer) 607-256-00-8	20 - 25	Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
- Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
- Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

ZAFTRA AZT 250 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende briller

Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse : [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske
Farve : Offwhite.
Lugt : lugtløst.
Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
pH : 6 - 8 1% w/v
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt : Ikke relevant
Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
Flammepunkt : > 97 °C
Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas) : Ikke relevant
Damptryk : Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde : Ingen tilgængelige data
Massefylde : 1,1 g/cm³
Opløselighed : Ingen tilgængelige data
Log Pow : Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk : Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk : 76 - 427 mPa.s
Eksplorative egenskaber : Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber : Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne.
Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

ZAFTRA AZT 250 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Indånding:damp: Farlig ved indånding.

ATE CLP (dampe)	11 mg/l/4 timer
-----------------	-----------------

azoxystrobin (131860-33-8)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt/dag

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 6 - 8 1% w/v

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 6 - 8 1% w/v

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Carcinogenitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

ZAFTRA AZT 250 SC	
LC50 fisk 1	1,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) 96h
LC50 fisk 2	2,8 mg/l (Cyprinus carpio (Carp)) 96h
EC50 Daphnia 1	0,83 mg/l (Daphnia magna (Water flea)) 48h
ErC50 (alger)	2,2 mg/l (Selenastrum capricornutum (green algae)) 72h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

azoxystrobin (131860-33-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

azoxystrobin (131860-33-8)	
Log Pow	2,5
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

ZAFTRA AZT 250 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 3082
UN-nr. (IMDG)	: 3082
UN-nr. (IATA)	: 3082
UN-nr. (ADN)	: 3082
UN-nr. (RID)	: 3082

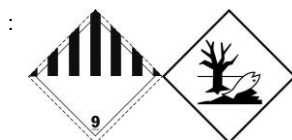
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((azoxystrobin)), 9, III, (-)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((azoxystrobin)), 9, III, MARINE POLLUTANT

14.3. Transportfareklasse(r)

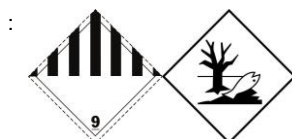
ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 9
Faresedler (ADR)	: 9



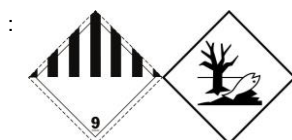
IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 9
Faresedler (IMDG)	: 9



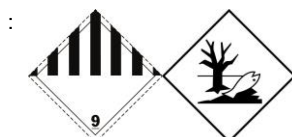
IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 9
Faresedler (IATA)	: 9



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 9
Faresedler (ADN)	: 9



RID

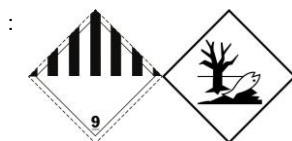
ZAFTRA AZT 250 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Transportfareklasse(r) (RID) : 9

Faresedler (RID) : 9



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

Emballagegruppe (IMDG) : III

Emballagegruppe (IATA) : III

Emballagegruppe (ADN) : III

Emballagegruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja

Marin forureningsfaktor : Ja

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : M6

Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Begrænsede mængder (ADR) : 5l

Undtaget mængder (ADR) : E1

Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Særlige emballagebestemmelser (ADR) : PP1

Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19

Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T4

Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29

Tankkode (ADR) : LGBV

Køretøj til tanktransport : AT

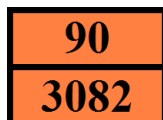
Transportkategori (ADR) : 3

Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR) : V12

Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV13

Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 90

Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : -

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 969

Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01

Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1

Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03

Tankanvisninger (IMDG) : T4

Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2, TP29

EmS-nr. (Brand) : F-A

EmS-nr. (Udslip) : S-F

Stuvningskategori (IMDG) : A

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1

ZAFTRA AZT 250 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 964
PCA max. nettomængde (IATA)	: 450L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 964
CAO max. nettomængde (IATA)	: 450L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0
Transport ikke tilladt (ADN)	: Nej
Ikke underlagt ADN	: Nej

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: M6
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 375, 601
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (RID)	: W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskollo (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90
Transport ikke tilladt (RID)	: Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

ZAFTRA AZT 250 SC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208	Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

SDS EU (REACH ANnex II) - 11/09/15

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab