

Erstellt am: 12.04.2018  
Version: 1.0  
Handelsname: Zaftra AZT 250 SC

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Zaftra AZT 250 SC

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:  
Nur für den gewerblichen Gebrauch

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant / Hersteller:**

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

**Vertrieb:**

Plantan GmbH  
Kirchenstr.5  
21244 Buchholz i.d.N.  
Tel.: 04181/9448585 Fax: 04181/35843  
info@plantan.de, www.plantan.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrale Mainz,  
Tel-Nr.: \* 49 (0) 6131-19240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1: H410

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**2.2.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Gefahrenpiktogramm:



**Signalwort:** Achtung

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Azoxystrobin

### Gefahrenhinweise

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Erstellt am: 12.04.2018  
Version: 1.0  
Handelsname: Zaftra AZT 250 SC

### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501 Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung bzw. PAMIRA zuführen.

### Zusätzliche Angaben

**EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.**  
**EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS-Nr. 2634-33-5) - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2 Gemische

**R-Sätze gemäß Richtlinie 67/548/EWG**

**Gefahrenhinweise gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung):**

Stoff	CAS-Nr. EG Index- Nr.	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Konzentration %
Azoxystrobin	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox.3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20-25 %

Den vollen Wortlaut der hier genannten Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16. Stoffe, für die es gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Allgemeine Hinweise

Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

#### Nach Einatmen

Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.

#### Nach Hautkontakt

In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

Erstellt am: 12.04.2018  
Version: 1.0  
Handelsname: Zafra AZT 250 SC

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.  
Ungeeignete Löschmittel: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschanweisungen: Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Schutz bei der Brandbekämpfung: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal  
Notfallmaßnahmen: Unbeteiligte Personen evakuieren.

6.1.2. Einsatzkräfte  
Schutzausrüstung: Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.  
Notfallmaßnahmen: Umgebung belüften.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren: Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.

Erstellt am: 12.04.2018  
Version: 1.0  
Handelsname: Zaftra AZT 250 SC

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von:  
Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Unverträgliche Produkte: Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien: Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung: Unnötige Exposition vermeiden.

Handschutz: Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz: Schutzbrille oder Sicherheitsgläser

Atemschutz: Geeignete Maske tragen

Sonstige Angaben: Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Erscheinung

Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: beige  
Geruch: charakteristisch  
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.

#### Chemische Eigenschaften:

pH-Wert: 6-8 bei 1% w/v  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine Informationen verfügbar  
Siedebeginn und Siedebereich: Keine Informationen verfügbar  
Flammpunkt: > 97°C  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Informationen verfügbar  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht brennbar  
obere/untere Explosionsgrenzen: Keine Informationen verfügbar  
Dampfdruck: Keine Informationen verfügbar  
Relative Dampfdichte: Keine Informationen verfügbar  
Dichte: 1,1 g/ml, 1.09 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit(en): Keine Informationen verfügbar  
Selbstentzündungstemperatur: 475°C  
Thermische Zersetzung: Keine Informationen verfügbar  
Viskosität, dynamisch: 117 – 541 mPa.s bei 20 °C  
explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich  
oxidierende Eigenschaften: Nicht brandfördernd (nicht oxidierend)

Erstellt am: 12.04.2018  
Version: 1.0  
Handelsname: Zafra AZT 250 SC

Log Pow: Keine Daten verfügbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zusatzinformationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Nicht festgelegt.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral): Nicht eingestuft

Akute Toxizität (Dermal): Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ): Nicht eingestuft

Toxizität/Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Bemerkung
<b>Zafra AZT 250 SC</b>					
Akute Toxizität, oral:	LD50	>2.000	mg/kg	Ratte	
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>2.000	mg/kg	Kaninchen	
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	6,32	mg/l, 4h	Ratte	
<b>Azoxystrobin (131860-33-8)</b>					
Akute Toxizität, oral:	LD50	> 5000	mg/kg	Ratte	
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>2.000	mg/kg KW/Tag	Ratte	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nicht eingestuft pH-Wert: 6 - 8 (1%) Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt				
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Nicht eingestuft pH-Wert: 6 - 8 (1%) Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt				

Erstellt am: 12.04.2018  
Version: 1.0  
Handelsname: Zaftra AZT 250 SC

Sensibilisierung der Atemwege / Haut	Nicht eingestuft. Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Keimzell-Mutagenität	Nicht eingestuft. Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Karzinogenität	Nicht eingestuft. Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Reproduktionstoxizität	Nicht eingestuft. Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Nicht eingestuft. Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Nicht eingestuft. Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Aspirationsgefahr	Nicht eingestuft. Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	Nicht eingestuft. Zusätzliche Hinweise: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Akute aquatische Toxizität: Nicht eingestuft

Chronische aquatische Toxizität: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Toxizität/Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Bemerkung
<b>Zaftra AZT 250 SC</b>						
Toxizität, Fische 1:	LC50	96h	1,2	mg/l	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)	
Toxizität, Fische 2:	LC50	96h	2,8	mg/l	<i>Cyprinus carpio</i> (Karpfen)	
Toxizität, Daphnien 1:	EC50	48h	0,83	mg/l	<i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)	
Toxizität, Algen:	ErC50	72h	2,2	mg/l	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Grünalge)	
Toxizität, Algen:	ErC50		0,1 - 1	mg/l	<i>Selanastrum capricornutum</i>	
Persistenz und Abbaubarkeit:	Zaftra AZT 250 SC			Nicht festgelegt		
	azoxystrobin (131860-33-8)			Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.		
Bioakkumulationspotenzial:	Zaftra AZT 250 SC			Nicht festgelegt		
	azoxystrobin (131860-33-8)			Nicht festgelegt. Log Pow: 2,5		
Mobilität im Boden:	Keine weiteren Informationen verfügbar					

Erstellt am: 12.04.2018  
Version: 1.0  
Handelsname: Zaftra AZT 250 SC

Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung:	Keine weiteren Informationen verfügbar
Andere schädliche Wirkungen:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle nicht in den Abfluss schütten. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Recycling oder Entsorgung ist nach den Regionalen Auflagen, vorzugsweise durch ein zertifiziertes Unternehmen, durchzuführen. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Produktreste nicht in den Hausmüll geben, sondern in Originalverpackungen bei der Sondermüllentsorgung Ihres Wohnortes anliefern.

### 14. Angaben zum Transport

#### ADR

UN-Nr.: UN 3082  
Offizielle Benennung für die Beförderung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (AZOXYSTROBIN)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)  
Transport-Dokumentbeschreibung: Keine Daten verfügbar.  
Gefahrzettel: 9  
Verpackungsgruppe: III  
Tunnelbeschränkungscode: (E)  
Transportgefahrenklasse: 9  
Umweltgefährlich: Umweltgefährdend, Meeresschadstoff

### 15. Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### EU-Vorschriften

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt  
Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff  
Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

##### Nationale Vorschriften

Deutschland/Österreich  
Verweis auf AwSV: Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV: Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

Erstellt am: 12.04.2018  
Version: 1.0  
Handelsname: Zaftra AZT 250 SC

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## 16. Sonstige Angaben

**Wortlaut Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 oder 3 Bezug genommen wird**

### Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akute Toxizität (Inhalativ: Staub, Nebel) Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akute Toxizität (Inhalativ: Staub, Nebel) Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
H331	Giftig bei Einatmen.

### Weitere Informationen

keine

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Darüber hinaus werden Anwender an die Gefahren erinnert, die aus einer zweckfremden Verwendung des Produktes entstehen können. Im Übrigen verweisen wir für eine fachgerechte Anwendung des Produktes auf die Gebrauchsanweisung.