

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG



## KISSFLY ON-TOP

Stoffschlüssel: PR-1111357  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

#### Produktinformation

Handelsname : **KISSFLY ON-TOP**

Empfohlener Anwendungsbereich : Insektizid

FIRMA : Omya (Schweiz) AG AGRO  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen

Telefon : +41627892929  
Telefax : +41627892077  
Notrufnummer : +41627892365

ausserhalb Geschäftszeit: +41 62 789 2365

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung** : Sonstige Flüssigkeiten zur unverdünnten Anwendung

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS-NR.	Symbol(e):	R-Sätze	Konzentration
Alpha-Cypermethrin	67375-30-8		T, N	25, 37, 48/22, 50/53	1,5 %
Methyl-decanoat	110-42-9	203-766-6	Xi	36/38	< 10 %
Butylated Hydroxytoluene			Xn	22, 36/37/38	< 1 %

R-Sätze siehe Kapitel 16:

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen.  
Mit Wasser und Seife sorgfältig waschen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Einatmen : Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken : Mund gründlich mit Wasser spülen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG



## KISSFLY ON-TOP

Stoffschlüssel: PR-1111357  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

Sofort Arzt hinzuziehen.  
Kein Erbrechen einleiten.

### Hinweise für den Arzt

- Symptome : Reizt Haut, Augen und Atemwege stark.  
Erregung  
Magen-Darm-Beschwerden  
Tremor  
Benommenheit.  
Übelkeit  
Bewusstlosigkeit.  
Krämpfe
- Behandlung : Elementarhilfe, Dekontamination und symptomatische Behandlung.  
kein Antidot bekannt.  
Endotracheale Intubation und Magenspülung, nachfolgend  
Verabreichung von Aktivkohle.  
Überwachung von: Atmung, Herz, Zentralem Nervensystem.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl  
Kohlendioxid  
Trockenlöschmittel  
Schaum
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : giftige Gase/Dämpfe
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Vollschutzanzug tragen.
- Weitere Angaben : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.
- Verfahren zur Reinigung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

- Hinweise für sichere Handhabung : Unter Verschluss aufbewahren.  
Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.  
Allgemein übliche Hygienemaßnahmen.

## KISSFLY ON-TOP

Stoffschlüssel: PR-1111357  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

### Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Vor Nässe schützen.  
Frostfrei lagern.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Atemschutz erforderlich.  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A
- Allgemeine Schutzmassnahmen : Einatmen von Dämpfen, Aerosolen und Sprühnebel vermeiden.
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen
- Handschutz : Handschuhe aus PVC / Nitrilkautschuk
- Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz
- Haut- und Körperschutz : leichte Schutzkleidung aus PVC  
Stiefel aus PVC

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

- Aggregatzustand : flüssig
- Form : Sonstige Flüssigkeiten zur unverdünnten Anwendung
- Farbe : bräunlich
- Geruch : charakteristisch

### Weitere Angaben

- Flammpunkt : > 100 °C
- Entzündlichkeit : nicht entzündlich
- Entzündungstemperatur : > 450 °C

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG



## KISSFLY ON-TOP

Stoffschlüssel: PR-1111357  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

---

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei sachgemässer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität : LD50, Ratte: > 4.600 mg/kg  
Akute inhalative Toxizität : LC50, Ratte / 4 h: > 25 mg/l  
Akute dermale Toxizität : LD50, Ratte: > 10.000 mg/kg  
Hautreizung : nicht reizend  
Augenreizung : nicht reizend  
Sensibilisierung : nicht sensibilisierend

---

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Fischtoxizität : LC50, Forelle / 96 h: 0,024 mg/l  
Algtoxizität : Algen  
Daphnientoxizität : EC50, Daphnien / 48 h: 0,005 mg/l

---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Reste von Pflanzenbehandlungsmitteln zur Entsorgung einer Gemeindesammelstelle, einer Sammelstelle für Sonderabfälle oder der Verkaufsstelle übergeben.  
Verpackung : Leere Gebinde gründlich reinigen und der Kehrrichtabfuhr übergeben.

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### **ADR**

UN-Nr. : 3082  
Gefahrenbezeichnung : UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G.  
(a-Cypermethrin)  
Klasse : 9  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrennr. : 90  
Gefahrzettel : 9

#### **RID**

UN-Nr. : 3082  
Gefahrenbezeichnung : UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G.  
(a-Cypermethrin)  
Klasse : 9  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrennr. : 90  
Gefahrzettel : 9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG



## KISSFLY ON-TOP

Stoffschlüssel: PR-1111357  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

### IMDG

UN-Nr. : 3082  
Gefahrenbezeichnung : UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G.  
(a-Cypermethrin)  
Klasse : 9  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 9; MP

### IATA C

UN-Nr. : 3082  
Gefahrenbezeichnung : UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G.  
(a-Cypermethrin)  
Klasse : 9  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 9

## 15. VORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien** : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol(e) : N umweltschädlich

R-Sätze : 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze : 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden  
57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden

Zusätzliche Hinweise : SP 1 Mittel und dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

**Nationale Vorschriften**

Lagerklasse (VCI) : 10 Brennbare Flüssigkeiten (soweit nicht LGK 3A bzw. 3B)

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Liste der Bezeichnungen der besonderen Gefahren gemäß Kapitel 2\*

#### **Alpha-Cypermethrin**

25 Giftig beim Verschlucken.  
37 Reizt die Atmungsorgane.  
48/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.  
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### **Methyl-decanoat**

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

#### **Butylated Hydroxytoluene**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG



## KISSFLY ON-TOP

Stoffschlüssel: PR-1111357  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben. Die Angaben haben keineswegs die Bedeutung einer Garantie für eine besondere Beschaffenheit der Sache und sind auch nicht als blosse Vereinbarung der Beschaffenheit zu verstehen. Es obliegt dem Verwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt für das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist. Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen ist ausgeschlossen. Es gelten in jedem Fall unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

(||) Bezeichnet eine Überarbeitung einer früheren Ausgabe dieses Sicherheitsdatenblattes.