

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 2001/58/EG



## Kiss Fly Adult

Produktnummer PR-1114443  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum 27.03.2009

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Handelsname : **Kiss Fly Adult**

Empfohlener Anwendungsbereich : Insektizid

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

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

ausserhalb der Geschäftszeiten : +41 62 789 2365

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung** : Emulgierbares Konzentrat (Emulsionskonzentrat)

| Gefährliche Inhaltsstoffe                        | CAS-Nr.    | EINECS-Nr. | Symbol(e) | R-Sätze               | Konzentration    |
|--|------------|------------|-----------|-----------------------|------------------|
| Permethrin                                       | 52645-53-1 | 258-067-9  | Xn, N     | R20/22, R43, R50/53   | 10 %             |
| Tetramethrin                                     | 7696-12-0  | 231-711-6  | N         | R50/53, R57           | 5 %              |
| Solvent Naphtha (Petroleum), schwere aromatische | 64742-94-5 | 265-198-5  | Xn, N     | R51/53, R65, R66, R67 | > 50 %<br>< 70 % |

R-Sätze Siehe Kapitel 16:

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Entzündlich.  
Gesundheitsschädlich beim Einatmen.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 2001/58/EG



## Kiss Fly Adult

Produktnummer PR-1114443  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum 27.03.2009

- 
- |              |  |
|--------------|--|
|              | : Beschmutzte Haut sofort mit viel Wasser abspülen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.   |
| Einatmen     | : An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.<br>Wärme<br>Bei Atemstillstand Beatmung mit Gerät. Arzt rufen.<br>Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung.<br>Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden. |
| Verschlucken | : Mund ausspülen.<br>KEIN Erbrechen herbeiführen.<br>Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.<br>1 bis 2 Glas Wasser trinken.   |
- 

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- |   |  |
|---|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Schaum<br>Löschpulver                    |
| Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind | : Wasservollstrahl   |
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung                      | : Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlenmonoxid ( CO )                                 |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung              | : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.<br>Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. |
| Weitere Information   | : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.            |
- 

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.   |
| Umweltschutzmaßnahmen               | : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.                                       |
| Reinigungsverfahren                 | : Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen.<br>In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. |
- 

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Hinweise für sichere Handhabung | : Berührung mit den Augen vermeiden.<br>Berührung mit der Haut vermeiden.<br>Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.<br>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.<br>Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. |
|---------------------------------|--|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 2001/58/EG



## Kiss Fly Adult

Produktnummer PR-1114443  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum 27.03.2009

### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen : Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Inhaltsstoffe                                    | CAS-Nr.    | Grenzwerte - 8h |                       | Stand |  |
|--|------------|-----------------|-----------------------|-------|--|
|  |            | [ ppm ]         | [ mg/m <sup>3</sup> ] |       |  |
| Solvent Naphtha (Petroleum), schwere aromatische | 64742-94-5 |                 | 525                   |       |  |

### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Staub oder Sprühnebel nicht einatmen.  
Atemschutz gegen Gase und Dämpfe.

Handschutz : chemikalienbeständige Handschuhe  
Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Schutzkleidung  
Stiefel

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

Aggregatzustand : flüssig

Form : Emulgierbares Konzentrat (Emulsionskonzentrat)

Farbe : rotbraun

Geruch : charakteristisch

### Sonstige Angaben

Flammpunkt : 45 °C

Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : unbestimmt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 2001/58/EG



## Kiss Fly Adult

Produktnummer PR-1114443  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum 27.03.2009

---

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Dichte            | : | 0,980 - 1,000 g/cm <sup>3</sup> [20 °C] |
| Wasserlöslichkeit | : | löslich                                 |
| pH-Wert           | : | 5,0                                     |

---

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Zu vermeidende Bedingungen | : | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.                 |
| Zu vermeidende Stoffe      | : | Unverträglich mit Oxidationsmitteln.<br>Von Säuren fernhalten. |

---

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

|  |   |   |
|--|---|---|
| Akute Toxizität bei oraler Aufnahme        | : | LD50, Ratte: > 2.000 mg/kg                  |
| Akute Toxizität bei Inhalation             | : | LC50, Ratte / 4 h: > 3 mg/l                 |
| Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut | : | LD50, Ratte: > 4.000 mg/kg                  |
| Hautreizung                                | : | Vermutlich reizend                          |
| Augenreizung                               | : | Reizt die Augen.                            |
| Sensibilisierung                           | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

---

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Toxizität gegenüber Fischen | : | LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) / 96 h: 0,0025 mg/l<br>Der Wert bezieht sich auf den ersten Wirkstoff in Kapitel 2.  |
| Toxizität gegenüber Fischen | : | LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) / 96 h: 0,0037 mg/l<br>Der Wert bezieht sich auf den zweiten Wirkstoff in Kapitel 2. |
| Daphnientoxizität           | : | LC50, Daphnia / 48 h: 0,0006 mg/l<br>Der Wert bezieht sich auf den ersten Wirkstoff in Kapitel 2.                                  |
| Daphnientoxizität           | : | LC50, Daphnia / 48 h: 0,11 mg/l<br>Der Wert bezieht sich auf den zweiten Wirkstoff in Kapitel 2.                                   |
| Anmerkungen                 | : | Giftig für Bienen.   |

---



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 2001/58/EG



## Kiss Fly Adult

Produktnummer PR-1114443  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum 27.03.2009

---

|                      |   |                                 |  |
|----------------------|---|---------------------------------|--|
| R-Sätze              | : | R10<br>R20<br>R43<br>R50/53     | Entzündlich.<br>Gesundheitsschädlich beim Einatmen.<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  |
|                      |   | R65                             | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  |
|                      |   | R66                             | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |
| S-Sätze              | : | S 2<br>S24<br>S37<br>S51<br>S57 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>Berührung mit der Haut vermeiden.<br>Geeignete Schutzhandschuhe tragen.<br>Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.<br>Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. |
| Zusätzliche Hinweise | : | SP 1                            | Mittel und dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.<br>Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.  |

### Nationale Vorschriften

Lagerklasse (LGK) : 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten  
9 Umweltgefährlich

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) (Schweiz) : 61,0 %

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

#### Permethrin

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### Tetramethrin

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R57 Giftig für Bienen.

#### Solvent Naphtha (Petroleum), schwere aromatische

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 2001/58/EG



## Kiss Fly Adult

Produktnummer PR-1114443  
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum 27.03.2009

---

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(II) Sektion wurde überarbeitet.