

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG

KISSFLY LARVEX

Stoffschlüssel: PR-1118130

Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : KISSFLY LARVEX

Empfohlener Anwendungsbereich : Insektizid

FIRMA : Omya (Schweiz) AG
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Telefon : +41627892929

Telefax : +41627892077

Notrufnummer : +41627892365

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Wasserlösliches Pulver

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS-NR.	Symbol(e):	R-Sätze	Konzentration
Triflumuron	64628-44-0	264-980-3	N	50/53	25 %
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	Xn	10, 22, 37/38, 41, 67	< 5 %
Calciumdodecylbenzene-sulphonat	26264-06-2	247-557-8	Xi	38, 41	< 5 %
ANODAL OL PULVER	90387-57-8	291-331-1		52/53	< 25 %

R-Sätze siehe Kapitel 16:

3. MÖGLICHE GEFAHREN

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Augenkontakt : Auge sofort unter Offenhalten der Lider für 15 Minuten unter fließendem Wasser spülen.
Kontaktlinsen nach den ersten 5 Minuten Spülung entfernen und weiterspülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol 400, anschließend mit viel Wasser.

Einatmen : Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
Wärme

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG

KISSFLY LARVEX

Stoffschlüssel: PR-1118130
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken : Mund ausspülen.
Kein Erbrechen einleiten.
Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Behandlung : Elementarhilfe, Dekontamination und symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Sprühwasser
Kohlendioxid
Schaum
Sand

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Bei Brand kann freigesetzt werden:
Chlorwasserstoff
Cyanwasserstoff (Blausäure)
Fluorwasserstoff
Kohlenmonoxid (CO)
Stickoxide (NOx)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Weitere Angaben : Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.
Nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Verfahren zur Reinigung : Mechanisch aufnehmen.
In gut verschliessbaren Behältern der Entsorgung zuführen.
Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.

Zusätzliche Hinweise : Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung : Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Vermeiden von Hitzeeinwirkung.
Zündquellen fernhalten.
Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Lagerung

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG

KISSFLY LARVEX

Stoffschlüssel: PR-1118130

Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

- Anforderung an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Maske, Partikelfilter
- Allgemeine Schutzmassnahmen : Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Hygienemaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen und nur nach gründlicher Reinigung wiederverwenden.
Nicht reinigungsfähige Kleidungsstücke vernichten (verbrennen).
- Handschutz : Handschuhe aus Nitrilkautschuk.
- Augenschutz : Korbbrille
- Haut- und Körperschutz : Arbeitskleidung

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- Aggregatzustand : fest
- Form : Pulver
- Farbe : weiss-gelb
- Geruch : charakteristisch, schwach

Weitere Angaben

- Explosionseigenschaften : Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
- Löslichkeit in Wasser : dispergierbar
- pH-Wert : 7 - 9 [20 °C]
Wurde in 1%-iger Suspension in destilliertem Wasser bestimmt.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- Gefährliche Reaktionen : Gefährliche Reaktionen:

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG

KISSFLY LARVEX

Stoffschlüssel: PR-1118130

Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

Keine gefährlichen Reaktionen bei
vorschriftsmässiger Lagerung und
Handhabung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität	:	LD50, Ratte: > 5.000 mg/kg Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.
Akute inhalative Toxizität	:	LC50, Ratte / 4 h: > 0,267 mg/l Höchste prüfbare Konzentration. Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.
Akute dermale Toxizität	:	LD50, Ratte: > 5.000 mg/kg Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.
Hautreizung	:	Kaninchen: nicht reizend
Augenreizung	:	Kaninchen: geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
Sensibilisierung	:	Maus: nicht sensibilisierend OECD-Richtlinie 406

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Fischtoxizität	:	LC50, Blauer Sonnenbarsch (Iepomis macrochirus) / 96 h: 806 mg/l
Algentoxizität	:	IC50, Algen / 72 h: > 100 mg/l
Daphnientoxizität	:	LC50, Daphnien / 48 h: 2,1 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.	:	3077
Gefahrenbezeichnung	:	UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Triflumuron Gemisch)
Klasse	:	9
Verpackungsgruppe	:	III
Gefahrennr. :	:	90
Gefahrzettel	:	9

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG

KISSFLY LARVEX

Stoffschlüssel: PR-1118130
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

RID

UN-Nr. : 3077
Gefahrenbezeichnung : UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.
(Triflumuron Gemisch)
Klasse : 9
Verpackungsgruppe : III
Gefahrennr. : 90
Gefahrzettel : 9

IMDG

UN-Nr. : 3077
Gefahrenbezeichnung : UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.
(Triflumuron Gemisch)
Klasse : 9
Verpackungsgruppe : III
Gefahrennr. : 90
Gefahrzettel : 9; MP

IATA C

UN-Nr. : 3077
Gefahrenbezeichnung : UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.
(Triflumuron Gemisch)
Klasse : 9
Verpackungsgruppe : III
Gefahrennr. : 90
Gefahrzettel : 9

15. VORSCHRIFTEN

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

Symbol(e) : N umweltschädlich

R-Sätze : 51/53 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.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
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) : 11 Brennbare Feststoffe

16. SONSTIGE ANGABEN

Liste der Bezeichnungen der besonderen Gefahren gemäß Kapitel 2*

Triflumuron
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 2001/58/EG

KISSFLY LARVEX

Stoffschlüssel: PR-1118130
Version: / CH / 00.00.0000

Druckdatum : 03.03.2008

Butan-1-ol

10	Entzündlich.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Calciumdodecylbenzene-sulphonat

38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

ANODAL OL PULVER

52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
-------	---

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.

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