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

Handelsname	ULV 500
Hersteller / Lieferant	Killgerm GmbH Graf-Landsberg-Str. 1 h, D-41460 Neuss Telefon +49-(0) 2131 - 71 80 90, Telefax +49-(0) 2131 - 71 80 923 E-Mail verkauf@killgerm.com Internet www.killgerm.com
Auskunftgebender Bereich	Technische Abteilung

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Xi; R36
N; R50
N; R51/53
Xn; R65

R-Sätze

36 Reizt die Augen.
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
7696-12-0	231-711-6	Tetramethrin		
51-03-6		Piperonylbutoxid (Synerist)		
26002-80-2		Phenothrin		

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.
Ruhe.
Sofort Arzt hinzuziehen.
Mund gründlich mit Wasser spülen.

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.
Dekontamination.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Schaum
trockener Sand
Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

scharfen Wasserstrahl

Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Darf nicht in die Hände von Kindern fallen. Nicht zusammen mit Essen, Getränken oder Tierfutter lagern

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Atenschutz

Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P2

Augenschutz

Schutzbrille
Gesichtsschutz

Körperschutz

Schutzanzug

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
 Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.
 Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form flüssig	Farbe gelblich	Geruch leichter Kerosingeruch
------------------------	--------------------------	---

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Flammpunkt	67 °C				
Dampfdruck	1,97 mbar	38 °C			
Dichte	0,827 g/cm ³	15,6 °C			
Löslichkeit in Wasser	keine				

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Weitere Angaben

stabile, nicht reagierende Substanz

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Reizwirkung Haut	leicht reizend			Das Produkt kann Hautrötungen hervorrufen
Reizwirkung Auge	reizend			
Sensibilisierung Atemwege	nicht dem Sprühnebel aussetzen			

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Allgemeine Hinweise

Sehr giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung für das Produkt

Abfall gemäß der örtlichen Vorschriften entsorgen

Allgemeine Hinweise

Leere Behälter gemäß der örtlichen Vorschriften entsorgen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III, (E), Klassifizierungscode: M6

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG



Gesundheitsschädlich
Umweltgefährlich

R-Sätze

- 36 Reizt die Augen.
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze

- 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/
Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

- R 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.