

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG "EG-Sicherheitsdatenblatt"

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Angaben zum Produkt
Handelsname: PYREDI 2000 Emulsion

1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1. Hersteller/Lieferant: Reinelt & Temp GmbH
Straße/Postfach: Am Weizenacker 23
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-51105 Köln
Telefon: 0221 / 83 45 96
Telefax: 0221 / 83 51 74

1.2.2. Auskunftgebender Bereich:
Telefon: 0221 / 83 45 96

1.2.3. Notfahlauskunft/Notfallnummer: Toxikologische Abteilung der
2. medizinischen Klinik
Ismaningerstr. 22
81675 München
Tel: 089 / 41 40 22 11

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1. Chemische Charakterisierung (Einzelsstoff)

- 2.1.1. CAS-Nr. Bezeichnung nach EG-Richtlinie: -
2.1.2. Identifikationsnummer(n): -
2.1.3. zusätzliche Hinweise: -

2.2. Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

- 2.2.1. Beschreibung:
Gemisch aus Insektiziden und Lösemittel
- 2.2.2. Gefährliche Inhaltsstoffe:
a.) Pyrethrum-Extrakt 25%
b.) Piperonylbutoxid
- 2.2.3. CAS-Nr. Bezeichnung nach EG-Richtlinie:
a.) 8003.34.7
b.) 51.03.6

2.2.3. CAS-Nr. Bezeichnung nach EG-Richtlinie:
a.) 8003.34.7
b.) 51.03.6

2.2.4. Gehalt:
a.) 21 %
b.) 21 %

2.2.5. Einheit: -
Kennz. R-Sätze: -

2.2.6. zusätzliche Hinweise: -

3. Mögliche Gefahren

- 3.1. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt (evtl. R-Sätze):
R 11: Leicht entzündlich
R 57: Giftig für Bienen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Allgemeine Hinweise:
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei jedem ernsthaften Kontakt, bei Verschlucken oder Einatmen auf jeden Fall Arzt verständigen und um Rat fragen. Person vor Unterkühlung schützen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Bewußtlosigkeit Person in Seitenlage bringen.

4.2. nach Einatmen:
Person an frische Luft bringen und warm halten.

4.3. nach Hautkontakt:
Sofort abseifen und gründlich mit Wasser spülen.

4.4. nach Augenkontakt:
Sofort mit klarem Wasser mind. 20 min. lang spülen und Arzt konsultieren.

4.5. nach Verschlucken:
Mund gründlich ausspülen und klares Wasser zu trinken geben (nicht bei Bewußtlosigkeit)

4.6. Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. geeignete Löschmittel:
Alle außer Wasser
- 5.2. aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Wasser
- 5.3. Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
CO, NO_x
- 5.4. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Maske mit Universalfilter

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 13: Von Nahrungsmitteln, Getränten und Futtermitteln fernhalten.
S 16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S 20/21: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
S 26: Bei der Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
S 36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in Gewässer gelangen lassen: WGK 3

6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Reinigen mit geeignetem Lösemittel, z.B. Waschbenzin. Aufnehmen mit adsorbierenden Feststoffen, z.B. Sägemehl.

6.4. Zusätzliche Hinweise:
Keine.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

- 7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang:
Von Zündquellen fernhalten
- 7.1.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Leicht entzündlich

7.2. Lagerung

- 7.2.1. Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Bei Raumtemperatur (15 - 25 °C) in einem gut gelüfteten Raum gesichert aufbewahren.
- 7.2.2. Zusammenlagerungshinweise: -
- 7.2.3. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: -
- 7.2.4. Lagerklasse: 3A

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- 8.2.1. CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes: 8003.34.7
Art: Pyrethrum
Wert: MAK 5
Einheit: mg/m³
- 8.2.2. Zusätzliche Hinweise: Gemessen als Gesamtstaub.

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

- 8.3.1. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: -
- 8.3.2. Atemschutz:
Gasfilter A
- 8.3.3. Handschutz:
Gummihandschuhe
- 8.3.4. Augenschutz:
Volmmaske oder allseits geschlossene Schutzbrille