Druckdatum: 15.07.2017 überarbeitet am: 14.07.2017

Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Hexa-Vetyl Puder

Art.-Nr.: 291 - 295, 1293

1.2 Verwendung des Stoffes/Gemischs

Insektizid, gebrauchsfertiges Ungeziefer-Puder gegen Haus- und Stallungeziefer,

Biozid Reg.-Nr. N-25610

1.3 Einzelheiten des Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Vetyl GmbH

Gewerbestrasse 12-14 66557 Illingen/Saar Tel.: 06825-44071 1.4 Notrufnummer:

Tel.: 06825-44071 (während den Bürozeiten)

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung(EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort: Achtung Sicherheitshinweise:

H-Sätze:

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung

P-Sätze:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Etikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. P501: Inhalt dem Sonderabfall zuführen.

Zusätzliche Angaben: --

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar. **vPvB:** nicht anwendbar.

Druckdatum: 15.07.2017 überarbeitet am: 14.07.2017

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Insektizid, gebrauchsfertiges Ungeziefer-Puder gegen Haus- und

Stallungeziefer, Biozid Reg.-Nr. N-25610, Wirkstoffe: Pyrethrum-Extrakt, Piperonylbutoxid

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS 8003-34-7 Pyrethrum-Extrakt 50 % 0,6 g/100g

Akute Toxizität: inh. Kat.4, H332, oral, Kat. 4, H302

Wassergefährdend: Akut, Kat. 1, H400, chronisch, Kat. 1, H410

CAS 51-03-6 Piperonylbutoxid 1,0 g/100g

Wassergefährdend: Akut, Kat. 1, H400, chronisch, Kat. 1, H410

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Bei Kontakt mit größeren Mengen Haut abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen unter fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:

An die frische Luft begeben. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermittel lagern.

7.2.4 Weitere Angaben:

Vor Kindern sichern.

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

Druckdatum: 15.07.2017 überarbeitet am: 14.07.2017

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Aussehen:
Form: Puder
Farbe: grau bis weiß
Geruch: aromatisch
Geruchsschwelle:
pH-Wert: nicht bestimmt.
Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt.

Flammpunkt: nicht entflammbar

Dichte:

Schüttdichte: 0,58 – 0,61 kg/l

Dampfdichte:

Verdampfungsgeschwindigkeit: Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: nicht löslich

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): nicht bestimmt.

Viskosität:

Dynamisch: nicht bestimmt. **Kinematisch:** nicht bestimmt.

9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zusammensetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine Informationen verfügbar. **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Akute Toxizität:

LD50 (Ratte, oral) > 5.000 mg/kg

Bestandteile, die zur akuten oralen Toxizität beitragen können.

Relevante Inhaltstoffe:

Pyrethrum-Extrakt (0,6 %), LD 50 oral: 1400 mg/kg berechneter Schätzwert: ATE (mix): 233333 mg/kg

Bestandteile, die zur akuten dermalen Toxizität beitragen können.

Relevante Inhaltstoffe:

Pyrethrum-Extrakt (0,6 %), LC 50 inhal.: 3,4 mg/l/4h

Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft.

Druckdatum: 15.07.2017 überarbeitet am: 14.07.2017

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Bestandteile, die zur akuten Gewässergefährdung beitragen können.

Piperonylbutoxid (1,0 %) Pyrethrum-Extrakt (0,6 %)

Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft.

Bestandteile, die zur chronischen Gewässerfährdung beitragen können.

Piperonylbutoxid (1,0 %) Pyrethrum-Extrakt (0,6 %)

Das Gemisch wird in Kat. 3 eingestuft.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Restentleerte Verpackung der Wertstoffsammlung zuführen. Mittelreste gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrstoff gemäß GGVS / GGVE

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

15.1.2 H-Sätze:

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung

P-Sätze:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Etikett bereithalten.
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. P501: Inhalt dem Sonderabfall zuführen.

15.2.2 Chronisch wassergefährdend: 3 (berechnet)

16 Sonstige Angaben

Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktion **Ansprechpartner:** Hans-Jürgen Braun