

**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

**Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830**

Produkt: Insekten-Sperre

Version: 1.0 vom 04.09.17; Druckdatum:04.09.17; Seite:1 von 9

**ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller**

1.1. Produktidentifikator: Insekten-Sperre

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Biozid/Repellent. Keine bekannten Verwendungen von denen abgeraten wird.

1.3. Hersteller und Inverkehrbringer: Herst.: POLYCOMP R. Reinders GmbH  
Reeser Straße 563  
47546 Kalkar  
Tel. 02824/9714-0  
Fax. 02824/976885  
Inverk.: WENKO-Wenselaar GmbH&Co.KG  
Im Hülsenfeld 10  
40721 Hilden  
Tel. 02103/573-0

1.4. Notfallnummern und zuständige Personen:

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die obige Nummer oder an die Informationszentrale gegen Vergiftungen 53113 Bonn, Tel. 0228-19240.

Bei Fragen zum Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich bitte an: Herr Labonde c/o WENKO

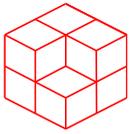
**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: **NEIN**

2.2 Kennzeichnungselemente gem. EG 1272/2008

|                            |                |   |
|----------------------------|----------------|---|
| <b>Gefahrenauslöser:</b> - | <b>Symbole</b> | - |
|                            |                | - |
| <b>Signalwort:</b>         |                | - |
| <b>H&amp;P-Sätze:</b><br>- |                |   |

2.3 Andere Gefahren: EUH208 Enthält Lavandinöl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830**

Produkt: Insekten-Sperre

Version: 1.0 vom 04.09.17; Druckdatum:04.09.17; Seite:2 von 9

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

3.1 Stoffe: Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemische:

| CAS-Nr./<br>EG-Nr.    | Index-Nr. in<br>CLP Anh.VI | Gehalt<br>(Bereich)<br>in Gew. % | Name       | Einstufung gem.<br>VO (EG) 1272/2008<br>(CLP)                 |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|------------|---|
| 64-17-5/<br>200-578-6 | 603-002-00-5               | 1 - < 5                          | Ethanol    | Flam. Liq. 2, H225  |
| 67-63-0/<br>200-661-7 | 603-117-00-0               | 1 - < 5                          | 2-Propanol | Flam. Liq. 2, H225;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336 |
| 8022-15-9/<br>-       | -                          | 0,5                              | Lavandinöl | Skin Sens.1, H317<br>Aquat Chron.2, H411<br>EUH066            |

Fett gedruckte Bestandteile haben nach ECHA spezifische Konzentrationsgrenzwerte und weichen von den Einstufungskriterien für Zubereitungen gem. Tab. 3.3.3 der RL 1272/2008 ab!

Voller Wortlaut der verwendeten H-Sätze siehe P. 16

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen:

- nach Inhalation: Betroffenen ruhig lagern. Frischluft. Ggf. Arzt hinzuziehen.

- nach Hautberührung: Benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen Arzt aufsuchen.

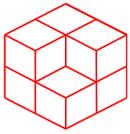
- nach Augenberührung: Gründlich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Sofort Arzt aufsuchen.

- nach Ingestion: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen ohne ärztliche Überwachung herbeiführen. Sofort Arzt aufsuchen. Originalverpackung vorzeigen.

- Selbstschutz des Ersthelfers: kein besonderer notwendig.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Allergische Reaktionen können verzögert auftreten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Symptomatische Behandlung



**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830**

Produkt: Insekten-Sperre

Version: 1.0 vom 04.09.17; Druckdatum:04.09.17; Seite:3 von 9

### ***ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung***

#### 5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Sprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Pulver, CO<sub>2</sub>

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO<sub>2</sub>, KW

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Auf Eigensicherung achten. Ggf. umluftunabhängiges Atemgerät verwenden.

### ***ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Umgang nicht essen, trinken oder rauchen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Schutzausrüstungen: Handschuhe

In Notfällen anzuwendende Verfahren: Aerosole mit Wasser niederschlagen. Normal nachreinigen.

6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Unfall oder Austreten Feuerwehr oder Polizei benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

6.3.1 Rückhaltung: Mit flüssigkeitsbindendem Mittel eindämmen.

6.3.2 Reinigung: Mit warmem Wasser. Kleinmengen mit viel Wasser fortspülen.

6.3.3 Sonstige Angaben: keine

6.4 Verweis auf andere Abschnitte



**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

## Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830

Produkt: Insekten-Sperre

Version: 1.0 vom 04.09.17; Druckdatum:04.09.17; Seite:4 von 9

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar. Nicht rauchen.

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: keine

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nur restentleerte Gebinde entsorgen.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach Gebrauch/Kontakt die Hände waschen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Nicht unter 0°C oder über 40°C lagern

Verpackungsmaterialien: Flasche aus PE.

Anforderungen für Lagerräume und -behälter: Nur im Originalgebilde lagern. Für Kinder unzugänglich lagern.

Lagerungsklasse:

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen: Biozid/Repellent

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

#### 8.1 Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

##### **AGW-Werte**

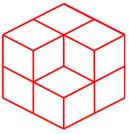
| Stoffname  | CAS-Nr  | AGW                   |                       | KZGW                   |                        | Parameter   |
|------------|---------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Ethanol    | 64-17-5 | 960 mg/m <sup>3</sup> | 500 ml/m <sup>3</sup> | 3760 mg/m <sup>3</sup> | 2000 ml/m <sup>3</sup> | 2(II);DFG;Y |
| 2-Propanol | 67-63-0 | 500 mg/m <sup>3</sup> | 200 ml/m <sup>3</sup> | 2000 mg/m <sup>3</sup> | 800 ml/m <sup>3</sup>  | 2(II);DFG;Y |

Quellen: TRGS 900

##### **BGW-Werte**

| Arbeitsstoff | CAS     | Parameter | BGW      | Untersuchungs-material | Probenahme-zeitpunkt | Festlegung/Begründung |
|--------------|---------|-----------|----------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol  | 67-63-0 | Aceton    | 25 mg/ml | B                      | b                    | 11/2012               |
|              | 67-63-0 | Aceton    | 25 mg/ml | U                      | b                    | DFG                   |
|              |         |           |          |                        |                      |                       |

**Untersuchungsmaterialien:** B = Vollblut; B<sub>E</sub> = Erythrozytefraktion des Vollblutes; P/S = Plasma/Serum; U = Urin. **Probenahmezeitpunkt:**  
a) keine Beschränkung; b) Expositionsende bzw. Schichtende; c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten; d) vor nachfolgender Schicht; e) nach Expositionsende: Stunden; f) nach mindestens 3 Monaten Exposition; g) unmittelbar nach Exposition; h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche



**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830**

Produkt: Insekten-Sperre

Version: 1.0 vom 04.09.17; Druckdatum:04.09.17; Seite:5 von 9

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: keine

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille (nur professionelle Verwender)

8.2.2.2 Hautschutz: Handschuhe aus Vinylkautschuk oder PVC. Durchdringzeit > 8h

8.2.2.3 Atemschutz: -

8.2.2.4 Thermische Gefahren: keine

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine

### ***ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften***

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssigkeit, klar-gelblich

Geruch: charakteristisch nach Lavendel

Geruchsschwelle: -

pH-Wert: ca. 6-8

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: < 0°C

Siedebeginn/Siedebereich: ca.100°C

Flammpunkt: > 75°C

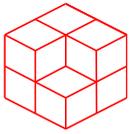
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht entzündbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: n.a.

relative Dichte (bei 20 °C): ca. 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en): In Wasser teilweise löslich.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: n.a.



**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830**

Produkt: Insekten-Sperre

Version: 1.0 vom 04.09.17; Druckdatum:04.09.17; Seite:6 von 9

Viskosität: < 20 mPa\*s

### 9.2 Sonstige Angaben

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1 Reaktivität: nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

10.2 Chemische Stabilität: stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: mit starken Säuren/Basen oder starken Oxidationsmittel.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: starke Erhitzung (>50°C)

10.5 Unverträgliche Materialien keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte CO, CO<sub>2</sub>, KW

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

|                         |                          |              |
|-------------------------|--------------------------|--------------|
| Akute Toxizität:        | NEIN                     |              |
| LD <sub>50</sub> (oral) | Ratte                    | > 2000 mg/kg |
| LD (dermal)             | Kaninchen                | -            |
| Hautreizung             | nein                     |              |
| Augenreizung            | nein                     |              |
| Sonstige Reizwirkung    | nein                     |              |
| Sensibilisierung        | nein, Allergiepoteential |              |
| Aspiration:             | keine                    |              |
| STOT SE/RE              | nein                     |              |
| CMR-Eigenschaften       | nein                     |              |
| Sonstige Angaben        | keine                    |              |

Die Aussagen stützen sich auf Berechnungen aus Literaturwerten oder sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

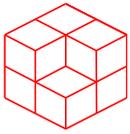
### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

Fische: LC<sub>50</sub> > 1,0 g/ml (kalkulatorischer Wert)

Chronische (langfristige) Toxizität: nicht chronisch toxisch



**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830**

Produkt: Insekten-Sperre

Version: 1.0 vom 04.09.17; Druckdatum:04.09.17; Seite:7 von 9

Fische: -

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbau: Das Produkt ist gem. OECD 301 leicht biologisch abbaubar.

Alle im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen der RL 648/2004/EG hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit. Belege der Tensidhersteller hierüber können auf Anfrage beigebracht und zur Verfügung gestellt werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): -

Biokonzentrationsfaktor (BCF): -

12.4 Mobilität im Boden keine Daten

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

Oberflächenspannung: n.a.

Adsorption/Desorption: n.a.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt ist nicht als PBT oder vPvB einzuordnen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen -

12.7 Sonstige Angaben -

### ***ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung***

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte Verpackungen in die Wertstoffsammlung geben. Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß LoW: 07 06 04

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: -

13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den örtl./nationalen Behördenrichtlinien entsorgen.

### ***ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport***

14.1. UN-Nummer -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung -

14.3. Transportgefahrenklassen -

14.4. Verpackungsgruppe -



**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830**

Produkt: Insekten-Sperre

Version: 1.0 vom 04.09.17; Druckdatum:04.09.17; Seite:8 von 9

14.5. Umweltgefahren -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender -

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code-

### ***ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften***

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften 1272/2008/EG; 528/2012/EG

Andere EU-Vorschriften:

Das Produkt ist unter der Nummer **N-45355** bei der BAUA registriert.

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) das Produkt enthält 4,9 % VOC

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ***ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben***

Hinweis auf Änderungen:-

Abkürzungen und Akronyme: n.a. = nicht analysiert

Wichtige Literatur und Datenquellen:-

Maßgebliche H-Hinweise unter Punkt 3 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

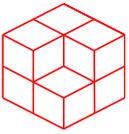
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Anleitung für die Schulung:

Sonstige Angaben: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse.



**POLYCOMP<sup>®</sup> GmbH**

**Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830**

Produkt: Insekten-Sperre

Version: 1.0 vom 04.09.17; Druckdatum:04.09.17; Seite:9 von 9

Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.