



Handelsname: Insektenentferner Gel

Produkt-Nr.: 60.118

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Insektenentferner Gel

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Diedrich Filmer GmbH
Jeringhaver Gast 5
D-26316 Varel

Telefon-Nr. +49 4451 120-90

Fax-Nr. +49 4451 1209-55

e-mail infos@filmer.de

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

infos@filmer.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung in Bezug auf schwere Augenschädigung/Augenreizung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme



GHS02

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



Handelsname: Insektenentferner Gel

Produkt-Nr.: 60.118

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P370+P378 Bei Brand: Wasserschlauch, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid (CO₂) zum Löschen verwenden.
- P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):
Duftstoffe

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | |
|-----|---|--|----------------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | % |
| 1 | Edetinsäure | | | |
| | 60-00-4 200-449-4 607-429-00-8 - | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 2 | Alkohole, C9-11, ethoxyliert | | | |
| | 68439-46-3 - - - | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00 | Gew% |
| 3 | Ethanol | | | |
| | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | 25,00 - 50,00 | Gew% |
| 4 | Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid | | | |
| | 863679-20-3 - - - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50 | Gew% |
| 5 | Amine-, Kokos-Alkyldimethyl, N-Oxide | | | |
| | 61788-90-7 263-016-9 - - | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 | < 2,50 | Gew% |
| 6 | Trinatriumnitilotriacetat | | | |
| | 5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 - | Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 | < 0,50 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16
(* , ** , *** , ****) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2



Handelsname: Insektenentferner Gel

Produkt-Nr.: 60.118

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 3 | - | Eye Irrit. 2; H319: C \geq 50% | - | - |
| 6 | - | Carc. 2; H351: C \geq 5% | - | - |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeblóbt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum; Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gefährdeten Bereich räumen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.



Handelsname: Insektenentferner Gel

Produkt-Nr.: 60.118

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen. Vor Frost schützen.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Laugen; Säuren

Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| | TRGS 900 | | |
| | Ethanol | | |
| | Wert | 960 | 500 |
| | Spitzenbegrenzung | mg/m ³ | ml/m ³ |
| | Bemerkungen | 2(II) Y | |



Handelsname: Insektenentferner Gel

Produkt-Nr.: 60.118

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Ethanol | | | 64-17-5 200-578-6 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 343 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 950 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 1900 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Ethanol | | | 64-17-5 200-578-6 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 87 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 206 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 950 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 114 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Ethanol | | 64-17-5 200-578-6 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,96 | mg/l |
| | Wasser | Meerwasser | 0,79 | mg/l |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 3,6 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 2,9 | mg/l |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,79 | mg/l |
| | Boden | - | 0,63 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 580 | mg/l |
| | Sekundärvergiftung | - | 0,72 | mg/kg Nahrung |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

säurefeste Schutzkleidung

**Handelsname:** Insektenentferner Gel**Produkt-Nr.:** 60.118**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|------------|
| Form/Farbe | |
| flüssig | |
| lavendel | |
| Geruch | |
| alkoholartig | |
| Geruchsschwelle | |
| Keine Daten vorhanden | |
| pH-Wert | |
| Wert | 7,5 - 10,5 |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | 92 °C |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | 30 °C |
| Selbstentzündungstemperatur | |
| Wert | 202 °C |
| Oxidierende Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Explosive Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Wert | 2962 Pa |
| Bezugstemperatur | 20 °C |
| Wert | 15040 Pa |
| Bezugstemperatur | 50 °C |

**Handelsname:** Insektenentferner Gel**Produkt-Nr.:** 60.118**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

| Dampfdichte | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Verdampfungsgeschwindigkeit | |
|------------------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Relative Dichte | |
|------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Dichte | |
|------------------|-------------------------|
| Wert | 0,946 g/cm ³ |
| Bezugstemperatur | 20 °C |

| Wasserlöslichkeit | |
|--------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Löslichkeit(en) | |
|------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
|---|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| log Pow | | -0,35 | |
| Bezugstemperatur | | 24 | °C |
| Methode | | OECD 107 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Viskosität | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben | |
|--------------------------|--|
| Keine Angaben verfügbar. | |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze; Vor Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Laugen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: Insektenentferner Gel

Produkt-Nr.: 60.118

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|---|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Insektenentferner Gel |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Akute orale Toxizität | | | |
|---|--|---------|------------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| LD50 | | 10470 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies bezogen auf Methode Quelle | Ratte 95% Ethanol in Wasser OECD 401 ECHA | | |

| Akute dermale Toxizität | |
|-------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|---|------------------------------------|------------|--------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| LC50 Expositionsdauer | | 124,7 4 | mg/l Std. |
| Aggregatzustand Spezies Methode Quelle | Dampf Ratte OECD 403 ECHA | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|---|--|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Expositionsdauer | | 24 | Std. |
| Spezies Methode Quelle Bewertung | Kaninchen OECD 404 ECHA nicht reizend | | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | |
|----------------------------------|---|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Insektenentferner Gel |
| Quelle Bewertung/Einstufung | Hersteller Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|---|--|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Aufnahmeweg | | Haut | |
| Spezies Methode Quelle Bewertung | Maus OECD 429 ECHA nicht sensibilisierend | | |

**Handelsname:** Insektenentferner Gel**Produkt-Nr.:** 60.118**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| Art der Untersuchung | | Chromosome aberration test | |
| Spezies | | Maus | |
| Methode | | OECD 478 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Reproduktionstoxizität | | | |
|-------------------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| NOAEL | | | |
| Art der Untersuchung | | 2 Generationenstudie | |
| Spezies | | Maus | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Karzinogenität | | | |
|-----------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| NOAEL | | | |
| Expositionsdauer | | 78 | Wochen |
| Spezies | | Ratte | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | |
|--|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | | | |
|--|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| Expositionsdauer | | 14 | Wochen |
| Spezies | | Ratte | |
| Zielorgan | | Nieren | |
| Methode | | OECD 408 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Aspirationsgefahr | |
|--------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| LC50 | | 14200 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | | Pimephales promelas | |
| Methode | | EPA | |
| Quelle | | ECHA | |

**Handelsname:** Insektenentferner Gel**Produkt-Nr.:** 60.118**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

| Fischtoxizität (chronisch) | |
|----------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|--------------------------|-----------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| EC50 | > | 10000 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | DIN 38412 T.11 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| NOEC | | 9,6 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 9 | Tag(e) |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|--------------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| EC50 | | 275 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Chlorella vulgaris | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Algentoxizität (chronisch) | |
|----------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Bakterientoxizität | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|--------------------------|--|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | ca. | 84 | % |
| Dauer | | 20 | Tag(e) |
| Methode | OECD | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
|--|-----------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| log Pow | | -0,35 | |
| Bezugstemperatur | | 24 | °C |
| Methode | OECD 107 | | |
| Quelle | ECHA | | |



Handelsname: Insektenentferner Gel

Produkt-Nr.: 60.118

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Klasse | 3 |
| Klassifizierungscode | F1 |
| Verpackungsgruppe | III |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30 |
| UN-Nummer | UN1993 |
| Bezeichnung des Gutes | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| Sondervorschrift 640 | 640E |
| Tunnelbeschränkungscode | D/E |
| Gefahrzettel | 3 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1993 |
| Proper shipping name | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| EmS | F-E+S-E |
| Label | 3 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1993 |
| Proper shipping name | Flammable liquid, n.o.s. |
| Label | 3 |



Handelsname: Insektenentferner Gel

Produkt-Nr.: 60.118

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P5c

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2
Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

Sonstige Vorschriften

Detergenzien-Verordnung (EG) Nr 907/2006:
Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung 648/2004/EG über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.



Handelsname: Insektenentferner Gel

Produkt-Nr.: 60.118

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 21.11.2017

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 734457