

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Wespen-Frey

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Repellent

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine Informationen verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hagopur AG
Max-Planck-Str. 17
86899 Landsberg am Lech
Telefon: +49 (0)8191 9472010
Fax: +49 (0)8191 9472050

Auskunftgebender Bereich: Produktmanagement
E-Mail : info@hagopur.de

1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrale Göttingen: +49 (0)551 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach Verordnung EG Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Gemisch ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

P-Sätze

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

Hinweis:

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ist, empfehlen wir, die P-Sätze zu beachten.

2.3 Sonstige Gefahren

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. | Bezeichnung GHS-Einstufung | Konzentration (C) |
|--------------------------------|--|----------------------|
| 64-17-5 | Ethanol | 10 – < 20 % |
| 200-578-6 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2, H225 | |
| 822-16-2 212-490-5 | Natriumstearat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 1 – < 5 % |
| 1245629-80-4 | Eucalyptus citriodora oil hydrated cyclized (EC Oil (H/C)) Eye Irrit. 2, H319 | < 1 % |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. EG-Nr. | Bezeichnung Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | Konzentration |
|-------------------|--|---------------|
| 64-17-5 | Ethanol | 10 – < 20 % |
| 224-052-0 | oral: LD 50 = 10470 mg/kg | |
| 1245629-80-4 | Eucalyptus citriodora oil hydrated cyclized (EC Oil (H/C)) | < 1 % |
| - | dermal: LD50 >= 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2408 mg/kg | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Maßnahmen:

Verunreinigte, getränkte Kleidung unverzüglich entfernen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich mit viel Wasser abwaschen. Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.
Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall Chemikalienschutzanzug und umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Personen in Sicherheit bringen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

Für ausreichende Lüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Hinweise auf dem Etikett beachten. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Beim Erhitzen können entzündliche Dämpfe frei werden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Nahrungsmitteln und Futtermitteln lagern. Getrennt lagern von: Oxidationsmittel.

Lagerklasse (VCI): 11 – Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

siehe Produktetikett.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900):

| CAS-Nr. | Name | ppm | mg/m ³ | Spitzenbegrenzung | Anmerkung |
|----------|-------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol | 500 | 960 | 2 (II) | DFG, Y |
| 822-16-2 | Natriumstearat (als Staub) | | 10 (E) 3 (A) | | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Getrennt von Nahrungsmitteln und Futtermitteln lagern.

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille

Handschutz: Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Geeignetes Material: Viton, PVC

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Körperschutz: Kein zusätzlicher Körperschutz notwendig.

Atemschutz: erforderlich bei: Aerosol-/Nebelbildung

Empfohlener Filtertyp: Filter A

Thermische Gefahren: nicht relevant.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|--------------------------------|
| Aggregatzustand: | Fest |
| Farbe: | Verschiedene |
| Geruch: | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt |
| pH-Wert (20 °C): | Nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt: | Nicht bestimmt |
| Siedepunkt: | Nicht bestimmt |
| Flammpunkt: | > 40 °C (geschlossener Tiegel) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Nicht bestimmt |
| Explosionsgefahr: | Nicht bestimmt |
| Explosionsgrenzen: | Nicht bestimmt |
| Dampfdruck: | Nicht bestimmt |
| Dampfdichte: | Nicht bestimmt |
| Dichte (20 °C): | Nicht bestimmt |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | Unlöslich |
| Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): | Nicht bestimmt |

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

| | |
|------------------------------|----------------|
| Selbstentzündungstemperatur: | Nicht bestimmt |
| Dynamische Viskosität: | Nicht bestimmt |
| Oxidierende Eigenschaften: | Nein |

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung unter normalen Umgebungsbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen möglich mit: Oxidationsmittel, stark.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Expositionsweg | Parameter | Wert | Expositionszeit | Spezies | Wertbestimmung |
|--|-----------|--------------|-----------------|-----------|----------------|
| Ethanol | | | | | |
| Oral | LD50 | 10470 mg/kg | | Ratte | |
| Eucalyptus citriodora oil hydrated cyclized (EC Oil (H/C)) | | | | | |
| Oral | LD50 | 2408 mg/kg | | Ratte | |
| Dermal | LD50 | > 2000 mg/kg | | Kaninchen | |

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

Reiz- und Ätzwirkung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

keine/keiner.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD nicht leicht biologisch abbaubar, jedoch potentiell biologisch abbaubar. Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse aus dem Wasser eliminiert werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

Weitere Hinweise:

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Produkt:

07 04 13 Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden; feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten – als gefährlicher Abfall eingestuft

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung:

15 01 10 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind – als gefährlicher Abfall eingestuft

Entsorgung ungereinigter Verpackungen und empfohlene Reinigungsmittel:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |

Binnenschifftransport (ADN)

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |

Seeschifftransport (IMDG)

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

| | |
|---|--|
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |

Lufttransport (ICAO)

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften |

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe: nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitt 6 – 8.

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

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 – schwach wassergefährdend
(Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV)

Es sind zusätzlich die Kennzeichnungsvorschriften der Verordnung (EU) Nr. 528/2012, Artikel 69 zu beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

entfällt

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H315 Verursacht Hautreizungen

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Wespen-Frey

| | |
|------|---|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |

Weitere Angaben:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.