SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

finito Ungezieferspray

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname finito Ungezieferspray

Synonyme CPID 203316

Produktnummer 308_680414.000

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

Verwendung des Stoffs/des

Gemischs

[PA 18-02] Gegen Arthropoden: Zur Verwendung durch den Laien

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Balthasar + Co. AG / Mislin + Balthasar AG

Lavendelweg 2 CH-6281 Hochdorf

Telephon +41 41 914 05 05 [8-17h] / Telefax +41 41 914 05 06

chemikalien@balthasar.ch

1.4. Notrufnummer 0800 80 55 50 [8-17h]

STIZ (Tox-Zentrum) CH-Zürich: 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7]

Ausgabedatum 10.07.2017

Version 2.1

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008

Gewässergefährdend, akut, Kat.1, H400 Gewässergefährdend, chronisch, Kat.1, H410

Weitere Angaben Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in

Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P501: Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage

zuführen.

Ergänzende Informationen Enthält Permethrin; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.. Kann

allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält Pyrethroide. Giftig für Katzen.

Vor der Anwendung Lebens- und Futtermittel, Vogelkäfige und

Aquarien abdecken oder entfernen.

Produktidentifikator m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-

dimethylcyclopropancarboxylat; Permethrin (ISO), CAS-Nr.

52645-53-1, EG-Nr. 258-067-9

Esbiothrin, (RS)-3-Allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropancarboxylat, CAS-

Nr. 84030-86-4, EG-Nr. 249-013-5

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS-Nr. 2634-33-5, EG-Nr. 220-

120-9

2.3. Sonstige Gefahren Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Insektizid.

Inhaltsstoffe		CLP Einstufung	Produktidentifikator
Ethanol; Ethylalkohol	2.5% - 5%	Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 INDEX-Nr.: 603-002-00-5
m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)- 2,2-dimethylcyclopropancarboxylat; Permethrin (ISO)	0.1% - 1%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 M-Faktor 1000	CAS-Nr.: 52645-53-1 EG-Nr.: 258-067-9 INDEX-Nr.: 613-058-00-2

Esbiothrin,(RS)-3-Allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropancarboxylat	0.1% - 1%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	CAS-Nr.: 84030-86-4 EG-Nr.: 249-013-5 INDEX-Nr.: 006-025-00-3
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0.1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 [SensSk1: C ≥ 0,05 %]	CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 INDEX-Nr.: 613-088-00-6

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen An die frische Luft bringen.

Hautkontakt Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken Mund ausspülen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung

herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome

und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche

Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel, CO2, Sprühnebel oder Alkohol-Schaum

verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. **der Brandbekämpfung**

finito Ungezieferspray
Druckdatum
10.07.2017
3 / 9

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Zur Kühlung

geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes

Für angemessene Lüftung sorgen.

Hinweis für das **Notdienstpersonal** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer

oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Aufkehren und

in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4. Verweis auf andere

Abschnitte

Siehe Kapitel 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter

Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. **Expositionsgrenzwert(e)**

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Kontakt mit Haut, **Steuerungseinrichtungen** Augen und Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz

notwendig.

Handschutz Handschuhe aus Latex. Schutzhandschuhe gemäss EN 374.

Durchbruchzeit: > 1 h.

Augenschutz Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166. Augenspülflasche mit

reinem Wasser.

Haut- und Körperschutz Langärmelige Arbeitskleidung.

Thermische Gefahren Kein(e,er).

Begrenzung und Überwachung

der Umweltexposition

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen Aerosol (Handpumpe)

Farbe Hellgelb.
Geruch Angenehm.
Geruchschwelle Nicht bestimmt.
PH-Wert: Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.

Flammpunkt: > 70 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Entzündbarkeit: Nicht bestimmt. **Explosionsgrenzen:** Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. **Relative Dichte:** Nicht bestimmt. Wasserlöslichkeit: Nicht bestimmt. Verteilungskoeffizient (n-Nicht bestimmt.

Oktanol/Wasser):

Selbstentzündungstemperatur:
Zersetzungstemperatur:
Viskosität:
Explosive Eigenschaften:

Oxidierende Eigenschaften:

Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht gefährlich
Nicht gefährlich
Nicht gefährlich
Nicht bestimmt.

9.2. Sonstige Angaben

Allgemeine Eigenschaften des

Produkts

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.2. Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4. Zu vermeidende

Bedingungen

Erhitzen an der Luft.

10.5. Unverträgliche Materialien Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemässem Umgang.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen

einen Arzt hinzuziehen.

Schwere

Augenschädigung/Augenreizung

Keine Daten verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege /

Haut

Keine.

Karzinogenität Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil.

Keimzell-Mutagenität Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil.

Reproduktionstoxizität Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(einmalige Exposition)

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(wiederholte Exposition)

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.

Erfahrung am Menschen Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und

Abbaubarkeit

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Beurteilung

Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

12.6. Andere schädliche

Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt Abfallschlüssel-Nr. gem. EAK: 16 05 05.

Ungereinigte Verpackungen Vollständig entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall

entsorgen. Teilentleerte Verpackung der Verkaufsstelle

zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID UN 3082.

Versandbezeichnung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF,

FLÜSSIG, N.A.G. (Insektizide).

Klasse 9.

Verpackungsgruppe III. Gefahrzettel 9+ENV. Umweltgefährdend: Ja Klassifizierungscode M6.

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 90.

Begrenzte Menge 5 L. Freigestellte Menge E1. Tunnelbeschränkungscode -

IMDG UN 3082.

Versandbezeichnung: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Insecticide).

Klasse 9.

Verpackungsgruppe III.

Gefahrenkennzeichen 9+ENV.

Begrenzte Menge 5 L. Freigestellte Menge E1.

EmS F-A, S-F.

Meeresschadstoff: Ja.

finito Ungezieferspray Druckdatum 7/9 10.07.2017

IATA UN 3082.

Versandbezeichnung: Environmentally hazardous substance, liquid,

n.o.s. (Insecticide).

Klasse 9.

Verpackungsgruppe III.

Gefahrenkennzeichen 9+ENV.

Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 964 (450 L).

Verpackungsanweisung (LQ): Y964 (30 kg G).

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 964 (450 L).

Binnenschifffahrt ADN UN 3082.

Versandbezeichnung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF,

FLÜSSIG, N.A.G. (Insektizide).

Klasse 9.

Verpackungsgruppe III. Gefahrzettel 9+ENV. Klassifizierungscode M6. Begrenzte Menge 5 L. Freigestellte Menge E1.

Weitere Angaben Keine.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften Das Produkt ist eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

(CLP).

VOC (CH) = <3%

Biozid CHZB0378

Das Produkt enthält 3 mg/g Permethrin.

1 mg/g Esbiothrin.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im

Sicherheitsdatenblatt

verwendete Abkürzungen und

Akronyme

Keine.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten

Sätze

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden. H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Weitere Information Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Anwendungshinweise Vor der Anwendung Lebens- und Futtermittel, Vogelkäfige und

Aquarien abdecken oder entfernen. Giftig für Katzen.

Haftungsausschluss Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach

bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie 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.