

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: **FlyAttack**

· Artikelnummern: 299726

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

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Biozid, Insektenvernichtungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

D-84428 Buchbach

www.kerbl.com

Tel.: 0049-(0)8086-933-100

E-Mail: info@kerbl.com

Auskunftgebender Bereich:

Albert Kerbl GmbH

Tel.: 0049-(0)8086-933-104

E-Mail: bm@kerbl.com

1.4 Notrufnummer:

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten: Flam. Liq. 3 (H226)

Aspirationsgefahr: Asp. Tox. 1 (H304)

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut: Skin Sens. 1 (H317)

Schwere Augenschädigung/-reizung: Eye Irrit. 2 (H319)

Akute Toxizität (inhalativ): Acute Tox. 4 (H332)

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT SE 3 (H335)

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT SE 3 (H336)

Gewässergefährdend: Aquatic Chronic 1 (H410)

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

EUH208 - Enthält Pyrethrum 50% extract(8003-34-7), m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat(52645-53-1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Xn; R20/22 Xn; R65

Xi; R37 R43

N; R50/53

R10 R66

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

Handelsname: **FlyAttack**

Artikelnummer: 299726

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



GHS02 - Flamme GHS07 - Ausrufezeichen GHS08 - Gesundheitsgefahr GHS09 - Umwelt

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
 H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
 H319 - Verursacht starke Augenreizung
 H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
 H335 - Kann die Atemwege reizen
 H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
 H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen
 P233 - Behälter dicht verschlossen halten
 P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
 P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
 P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden
 P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
 P305 + P351 + P338 - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
 P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen
 P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

EUH Sätze

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
 EUH208 - Enthält Pyrethrum 50% extract (8003-34-7), m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat (52645-53-1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien 67/548 und 1999/45:

Xn - Gesundheitsschädlich
 Xi - Reizend
 N - Umweltgefährlich

Gefahrenhinweise

R10 - Entzündlich
 R20/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
 R37 - Reizt die Atmungsorgane.
 R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 R65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 R66 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

Handelsname: **FlyAttack**

Artikelnummer: 299726

Sicherheitshinweise

- S2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S3 - Kühl aufbewahren.
- S9 - Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- S13 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- S23 - Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- S24 - Berührung mit der Haut vermeiden.
- S37 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S51 - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- S61 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- S62 - Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- S64 - Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).
- S29/56 - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

- Keine weiteren Informationen verfügbar

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64742-95-6 EG-Nr. 265-199-0	Kohlenwasserstoffe, C9, aromatisch Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	>25 %
CAS: 52645-53-1 EG-Nr. 258-067-9 Index-Nr. 613-058-00-2	m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethyl- cyclopropanocarboxylat (Permethrin) Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Xn; R20/22 R43 N; R50/53	10-15 %
CAS: 64742-47-8 EG-Nr. 927-676-8 Reg.: 01-2119456377-30	Kohlenwasserstoffe, C12-16, Isoalkane, <2% aromatisch Asp. Tox. 1, H304 Xn; R65 R66	<5 %
CAS: 26264-06-2 EG-Nr. 247-557-8	Kalziumdodecylbenzolsulfonat Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Xi; R41 Xi; R38	<5 %
CAS: 71-36-3 EG-Nr. 200-751-6 Index-Nr. 603-004-00-6	1-Butanol Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Xn; R22 Xi; R41 Xi; R37/38 R10 R67	<3 %



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

Handelsname: **FlyAttack**

Artikelnummer: 299726

CAS: 8003-34-7

Pyrethrum 50%

<3 %

Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312

Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317

Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Xn; R20/21/22 Xn; R65 R43 N; R50/53

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Allgemeine Hinweise:

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren. Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

· Nach Einatmen:

Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

· Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut beschmutzte/ getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Arzt konsultieren, wenn Reizungen auftreten.

· Nach Augenkontakt:

Sofort und reichlich mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Arzt konsultieren und Etikett oder Verpackung zeigen.

· Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt konsultieren und ihm das Etikett, die Packungsbeilage oder die Packung zeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden nach Hautkontakt: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Symptome/Schäden nach Verschlucken: Verschlucken der Flüssigkeit kann zur Aspiration in die Lunge führen mit dem Risiko einer Aspirationspneumonie.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Die Behandlung ist symptomatisch und unterstützend. Ein spezifisches Antidot ist nicht bekannt.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel - Im Brandfall verwenden: Sprühwasser oder Wasserdampf, Schaum, ABC-Pulver, BC-Pulver, Kohlenstoffdioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel - Im Brandfall nicht verwenden: Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Rauch nicht einatmen. Im Brandfall kann sich bilden:

Kohlenmonoxid (CO), Kohlenstoffdioxid (CO₂)



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

Handelsname: **FlyAttack**

Artikelnummer: 299726

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

· Weitere Angaben

Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Dämpfe nicht einatmen.

Notfallmaßnahmen : Unnötige Personen entfernen.

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Nicht mit Wasser nachspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).

Hygienemaßnahmen: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

· Lagerung:

Bei Raumtemperatur aufbewahren. Vor Frost schützen. In trockener, gut durchlüfteter Umgebung lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. In der Originalverpackung aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

Handelsname: **FlyAttack**

Artikelnummer: 299726

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

<u>Arbeitsplatzgrenzwerte</u>	<u>Land</u>	<u>Grenzwert</u>	<u>ml/m³</u>	<u>mg/m³</u>	<u>Bemerkungen</u>
64742-95-6	D, TRGS 900	AGW		100	8 h; RCP-Gruppe
Kohlenwasserstoffe C9, aromatisch				200	15 min RCP-Gruppe
71-36-3	D, TRGS 900	AGW	100	310	8 h
1-Butanol			100	3100	15 min
	UK, WEL	STEL	50	154	15 min
<u>Biologische Grenzwerte</u>	<u>Land</u>	<u>mg/g</u>	<u>Bemerkungen</u>		
71-36-3	D, TRGS 903	2	Anmerkung: Kreatinin, Material: Urin		
1-Butanol		10	Anmerkung: Kreatinin, Material: Urin		
			Expositionsende, bzw. Schichtende		

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Saubere und richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden. Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren. Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

Augen-/Gesichtsschutz

Berührung mit den Augen vermeiden. Augenschutz gegen flüssige Spritzer verwenden. Bei jeder Verwendung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzbrille mit seitlichem Schutz zu tragen.

Handschutz

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN 374 verwenden. Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Körperschutz

Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen. Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät mit Filter tragen.

Thermische Risiken

Keine Angabe vorhanden.

Expositionskontrollen hinsichtlich Umweltschutz

Keine Angabe vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

Handelsname: **FlyAttack**

Artikelnummer: 299726

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**
 - Form: flüssig
 - Farbe: gelb
- **Geruch:** aromatisch
- **Geruchsschwelle:** Keine Daten verfügbar
- **pH-Wert:** Keine Daten verfügbar
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Daten verfügbar
 - Siedepunkt/Siedebereich: Keine Daten verfügbar
- **Flammpunkt:** 46 °C
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Keine Daten verfügbar
- **Zündtemperatur:** Keine Daten verfügbar
- **Zersetzungstemperatur:** Keine Daten verfügbar
- **Selbstentzündlichkeit:** Keine Daten verfügbar
- **Explosionsgefahr:** Keine Daten verfügbar
- **Explosionsgrenzen:**
 - Untere: Keine Daten verfügbar
 - Obere: Keine Daten verfügbar
- **Dampfdruck bei 20 °C:** Keine Daten verfügbar
- **Dichte:** 0,92 g/cm³ (20 °C)
- **Relative Dichte** Keine Daten verfügbar
- **Dampfdichte** Keine Daten verfügbar
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine Daten verfügbar
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**
 - Material ist wasserlöslich.
 - Löslich in Kohlenwasserstoffen.
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Keine Daten verfügbar
- **Viskosität:** Keine Daten verfügbar
- **Oxidierende Eigenschaften:** Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

Handelsname: **FlyAttack**

Artikelnummer: 299726

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen.

Gemisch

Oral	LD-50	> 2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	ATE	1,500 mg/l (4h, Staub, Nebel)

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

64742-95-6 Kohlenwasserstoffe, C9, aromatisch

Oral	LD-50	2000-5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD-50	> 2000 mg/l (Kaninchen)

Reizung und Ätzwirkung:

Verursacht starke Augenreizung.

Sensibilisierung und Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität (CMR):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Atemwege reizen.

Aspirationsgefahr : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

Handelsname: **FlyAttack**

Artikelnummer: 299726

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität	Ökologie - Allgemein : giftig für Bienen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	Material ist biologisch abbaubar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren Informationen verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden	Keine weiteren Informationen verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Keine weiteren Informationen verfügbar.
12.6 Andere schädliche Wirkungen	Keine weiteren Informationen verfügbar.

Zusätzliche Angaben

Dieses Produkt enthält gefährliche Bestandteile für die Umwelt. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung:

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer	1993
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Lösung von Kohlwasserstoffen und Permethrin)
14.3 Transportgefahrenklassen	3
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefahren	Umweltgefährdend
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	keine
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 30.04.2015

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 30.04.2015

Handelsname: **FlyAttack**

Artikelnummer: 299726

15 Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Brennbare Flüssigkeit

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine Angabe vorhanden

16 Sonstige Angaben

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk. Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden. Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften. Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Abkürzungen und Akronyme

WGK : Wassergefährdungsklasse.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H319 Verursacht starke Augenreizung

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H335 Kann die Atemwege reizen

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

R10 Entzündlich

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R37 Reizt die Atmungsorgane

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut

R38 Reizt die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen