

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname	BIRD FREE
Verwendungszweck	Optisches Gel zur Vogelvergrämung (anwendungsfertig in Plastikschälchen)
Lieferant	Killgerm GmbH Graf-Landsberg-Str.1 h D-41460 Neuss - Telefon +49- (0) 2131-71 80 90 - Fax +49- (0) 2131-71 80 923 - Email: verkauf@killgerm.com
Auskunft gebender Bereich	Killgerm GmbH Telefon +49- (0) 2131-7180 90
Notfallauskunft	Giftnotruf Bonn Telefon +49 (0)228-19240 +49 (0)228-28733211

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung
nicht als gefährlich eingestuft

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

<u>Inhaltsstoffe:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>Gehalt:</u>
inerte Grundsubstanzen	9003-29-6/8012-89-3/63148-62-9	>89%
Pflanzliche Öle (Wirkstoff in Lebensmittelqualität)	-	<11%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Einatmen:	Unwahrscheinlicher Aufnahmeweg.
4.2 Hautkontakt:	Produkt z.B. mit Taschentuch abwischen. Mit Wasser und Seife abwaschen.
4.3 Augenkontakt:	Produkt vorsichtig vom Auge entfernen. Augen bei geöffnetem Lid mehrere Minuten unter fließendem Wasser oder Augenwaschlösung spülen. Augenarzt aufsuchen.
4.4 Verschlucken:	Produkt entfernen und Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.
Hinweis für den Arzt:	Produkt enthält unbedenkliche Grundsubstanzen als Trägermaterial und Lebensmittelinhaltsstoffe wie z.B. Pfefferextrakte.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:	Trockenen chemischen Brandlöscher, Schaum oder Kohlendioxid.
5.2 Nicht geeignete Löschmittel :	Wasser in jeder Form.
5.3 Feuer- und Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht brandfördernd, aber brennbar. Keine Explosionsgefahr.
5.4 Spezielle Schutzmaßnahmen:	Beim Verbrennen können reizende und hochtoxische Gase, Kohlenstoffoxide gebildet werden, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid. Feuerwehren sollten Außenluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Handschuhe tragen. Verschüttetes Material aufnehmen und in entsprechend gekennzeichneten Behälter überführen. Verschmutzte Flächen mit Putzmittel und Wasser reinigen. Trocken wischen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Produkt nur gemäß Etikettangaben verwenden.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume: Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen.

7.3 Spezielle Anwendung:

Ausschließlich gemäß der Anwendungshinweise verwenden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Bestandteile mit Arbeitsplatz-bezogenen Grenzwerten: keine.

8.2 Expositionskontrolle: keine; Gebrauchsanweisung beachten.

8.2.1 Persönliche Schutzausrüstung:

(a) Atmungsschutz:

nicht erforderlich.

(a) Handschutz:

Schutzhandschuhe gemäß EN 347 (Nitril/
PVC/ Gummi) verwenden.

(c) Augenschutz:

Schutzbrille EN1663459B, bei größeren
Mengen verschüttetem Produkt.

(d) Hautschutz:

Handschuhe tragen.

8.2.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Produkt nach Beendigung der Maßnahme
entfernen. Gebrauchsanweisung beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Chemische Eigenschaften:

Form: viskoses Gel
Farbe: blass gelblich
Geruch: würzig, nach Kräutern

Physikalische Eigenschaften:

Löslichkeit in Wasser: vernachlässigbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Keine.

10.2 Zu vermeidende Materialien: Keine.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine, außer bei Feuer (siehe Abschnitt 5).

11. Toxikologische Angaben

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

Reizwirkung

Auge: leichte Augenreizungen möglich.

Haut: leichte Hautreizungen möglich.

12. Umweltbezogene Angaben

Nicht als umweltgefährdend eingestuft.

Die Gefährdung für Nichtzielorganismen ist bei Beachtung der Gebrauchsanweisung gegeben.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchte Reste: Gemäß kommunaler Bestimmungen entsorgen.

Kontaminierte Handschuhe & Tücher: Ungiftiger Abfall. Entsorgung gemäß EWC-Code 15 02 03.

14. Angaben zum Transport

Kein gefährliches Transportgut.

15. Rechtsvorschriften

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Keine R-Sätze, keine S-Sätze.

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Nur gemäß der Gebrauchsanleitung verwenden.

Nur für Professionelle Anwender

Produkt bedarf keiner Zulassung gemäß Biozid-Richtlinie, da die Wirkung auf Lebensmittelinhaltsstoffen in niedriger Dosierung basiert (Derogation).

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Eine Haftung in Zusammenhang mit diesen Informationen und Empfehlungen wird jedoch nicht übernommen. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.