WEICON®

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Druckdatum 21.06.2012
überarbeitet 01.05.2012 (D) Version 7.0
**Bio-Cut, Spray (D)**

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

**Produktidentifikator**

**Handelsname**

Bio-Cut, Spray (D)
Code-Nr. 117500

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
**Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**
Technische Aerosole

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller / Lieferant**

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postfach 84 60, DE-48045 Münster
Telefon ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

**Auskunftgebender Bereich**

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Telefon ++49(0)251 / 9322 - 0
E-Mail (sachkundige Person):
info@weicon.de

**Notrufnummer**

**Notfallauskunft**

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Telefon ++49(0)228-19 240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

F+; R12
**R-Sätze**
12 Hochentzündlich.

**Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

**Hinweise zur Kennzeichnung**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

**F+** Hochentzündlich

**R-Sätze**
12 Hochentzündlich.

**S-Sätze**
23 Aerosol nicht einatmen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Sonstige Gefahren**



**Abteilung ZeDok**
Tel. 07125/949741, 949742, 949753, 9497330
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**
Bei extensivem Gebrauch können sich brennbare / entzündbare Dampf-Luftgemische bilden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

**Gemische**
**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | [Gew-%] | Einstufung gemäß 67/548/EWG |
|---|---|---|---|---|
| 61641-74-5 | | Propan/Butan-Mischung | 20 - 30 | F+, R12 |

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | [Gew-%] | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|---|---|---|---|---|
| 61641-74-5 | | Propan/Butan-Mischung | 20 - 30 | Flam. Gas 1, H220 / Press Gas, H280 |

**Beschreibung**
Schneideöl

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise**
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**
Für Frischluft sorgen.
Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt**
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**
Ärztliche Behandlung.

**Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
**Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**
Folgende Symptome können auftreten:
Bewusstlosigkeit
Rauschzustand
Narkosezustand
Kopfschmerz
Benommenheit
Schwindel

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Löschmittel**
**Geeignete Löschmittel**
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**
Wasser

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Berstgefahr.
Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Lösch-, Rettungs- und Aufräumungsarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

**Sonstige Hinweise**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

**Verweis auf andere Abschnitte**
Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
**Hinweise zum sicheren Umgang**
Absaugung geschlossener Räume in Bodenhöhe.
Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Nicht gegen Flammen oder glühende Körper sprühen.
Behälter steht unter Druck.
Nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen
Das Produkt ist brennbar.
Vermeiden von Hitzeeinwirkung.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
**Anforderung an Lagerräume und Behälter**
In Originalverpackung dicht geschlossen halten.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Die Lagertemperatur darf 50 °C nicht übersteigen.
Kühl lagern.

**Lagerklasse** 2B

**Brandklasse** C

**Spezifische Endanwendungen**
Es liegen keine Informationen vor.



**Abteilung ZeDok**
Tel. 07125/949741, 949742, 949753, 9497330
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Druckdatum 21.06.2012
überarbeitet 01.05.2012 (D) Version 7.0
**Bio-Cut, Spray (D)**

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zu überwachende Parameter**
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Art | [mg/m3] | [ppm] | Spitzenb. | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 106-97-8 | Butan | 8 Stunden | 2400 | 1000 | 4(II) | DFG |
| 74-98-6 | Propan | 8 Stunden | 1800 | 1000 | 4(II) | DFG |

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Atemschutz**
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**Handschutz**
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]: Butylkautschuk; 0,7mm; 480min; z.B. "Butoject 898" der Firma KCL; Email: Vertrieb@kcl.de .

**Augenschutz**
Schutzbrille

**Körperschutz**
Arbeitschutzkleidung

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**
Aerosole nicht einatmen.

**Hygienemaßnahmen**
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| Form | Farbe | Geruch |
|---|---|---|
| Aerosol | farblos | charakteristisch |

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

| | Wert | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|
| **Zündtemperatur** | > 250 °C | | | | |
| **Untere Explosionsgrenze** | 0,6 Vol-% | | | | |
| **Dampfdruck** | 3,5 bar | 20 °C | | | Doseninnendruck |
| **Dichte** | 0,72 g/ml | 20 °C | | | errechnet |
| **Löslichkeit in Wasser** | | | | | schwer löslich |

**Explosionsgefahr**
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf -/Luftgemische möglich.

**Sonstige Angaben**
Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität**
Es liegen keine Informationen vor.

**Chemische Stabilität**
Es liegen keine Informationen vor.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Es liegen keine Informationen vor.

**Zu vermeidende Bedingungen**
Hitze fernhalten.
Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.

**Unverträgliche Materialien**
Es liegen keine Informationen vor.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**Thermische Zersetzung**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Erfahrungen aus der Praxis**
Einatmen verursacht narkotische Wirkung/Rausch.

**Allgemeine Bemerkungen**
Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.
Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Toxizität**
Es liegen keine Informationen vor.

**Persistenz und Abbaubarkeit**
Es liegen keine Informationen vor.

**Bioakkumulationspotenzial**
Es liegen keine Informationen vor.

**Mobilität im Boden**
Es liegen keine Informationen vor.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
**Andere schädliche Wirkungen**

**Allgemeine Hinweise**
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.



**Abteilung ZeDok**
Tel. 07125/949741, 949742, 949753, 9497330
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de

WEICON®

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Druckdatum 21.06.2012
überarbeitet 01.05.2012 (D) Version 7.0
**Bio-Cut, Spray (D)**

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**Verfahren der Abfallbehandlung**

| Abfallschlüssel | Abfallname |
|---|---|
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

**Empfehlung für das Produkt**
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Empfehlung für die Verpackung**
Vollständig entleerte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.

**Allgemeine Hinweise**
Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Dose völlig leersprühen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID (GGVSEB)**
UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (D), Klassifizierungscode: 5F
Beförderung als "Begrenzte Menge" gemäß Kapitel 3.4 ADR
**Seeschiffstransport IMDG (GGVSee)**
UN 1950 AEROSOLS, 2.1
**Lufttransport ICAO/IATA-DGR**
UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
**Weitere Angaben zum Transport**
24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
Es liegen keine Informationen vor.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**
nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**VOC Richtlinie**

**Bemerkung**
Daten separat anfragen / Request data separately.

**Nationale Vorschriften**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**
Die nationalen Gesetze betreffend Beschäftigungsbeschränkung sind zu beachten.

| | | |
|---|---|---|
| **Wassergefährdungsklasse** | 1 | Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4<br>Schwach wassergefährdend |
| **Störfallverordnung** | | Störfallverordnung, Anhang I Störfliste Nr. 8 (Hochentzündlich) |

**Stoffsicherheitsbeurteilung**
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in diesem Gemisch wurden nicht durchgeführt.

WEICON

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Druckdatum 21.06.2012
überarbeitet 01.05.2012 (D) Version 7.0
**Bio-Cut, Spray (D)**

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**
Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

**Weitere Informationen**
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.
Danish MAL code: 2-1

**Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)**

R 12 Hochentzündlich.

H220 Extrem entzündbares Gas.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.



**Abteilung ZeDok**
Tel. 07125/949741, 949742, 949753, 9497330
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de