

Ausstellungsdatum: 23.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 06.12.2012  
"\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

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

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** d-Stop Spezial-Spray  
**Artikel - Nr.:** 702c  
**Rezeptur - Nr.:** n.v.  
**Registriernummer:** CHB0602
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Verwendung: Biozid
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
Reckhaus AG, Bündtstrasse 11, CH-9053 Teufen  
Telefon : +41 (0)71 330 05 35, Telefax : +41(0)330 05 36, E-Mail : [kontakt@reckhaus.com](mailto:kontakt@reckhaus.com)
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
Reckhaus AG, Bündtstrasse 11, CH-9053 Teufen  
Telefon : +41 (0)71 330 05 35, Telefax : +41(0)330 05 36, E-Mail : [kontakt@reckhaus.com](mailto:kontakt@reckhaus.com)
- 1.4 **Notrufnummer**  
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten      Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Telefon : +41 (0)71 330 05 35 (8:30 – 16:30)      Toxi 145

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren\***

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs  
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:  
Flam. Aerosol 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:  
Hochentzündlich Umweltgefährlich
- 2.2 Kennzeichnungselemente  
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.  
Signalwort: Gefahr  
Bestandteil(e):

H - Sätze:  
H222: Extrem entzündbares Aerosol.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P - Sätze:  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P501: Inhalt/Behälter der Entsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnungen:  
Behälter steht unter Druck. Kann bei Erwärmung bersten. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
Bei Gebrauch Bildung explosiver/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Gefahrenpiktogramme:



**Handelsname: d-Stop Spezial-Spray**

Hersteller / Lieferant: Reckhaus AG, Bündtstrasse 11, CH-9053 Teufen

Ausstellungsdatum: 23.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 06.12.2012

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1999/45: Ja.

Sind Ausnahmen anwendbar: Ja.

Gefahrenbezeichnung(en): Hochentzündlich &amp; Umweltgefährlich

Bestandteil(e):

Gefahrensymbol(e):

**R - Sätze:**

R 12: Hochentzündlich.

R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S - Sätze:**

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.

S 56: Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnungen:

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. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Gebrauch Bildung explosiver/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen\*****3.1 Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:****3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Aerosol

**Gefährliche Inhaltstoffe:**

| CAS - Nr. | Index - Nr.  | EG - Nr.  | Bezeichnung                                     | m% - Bereich | Symbol         | R / H - Sätze                      |
|-----------|--------------|-----------|-------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|
| 64-17-5   | 603-002-00-5 | 200-578-6 | Ethanol REACH_01-2119457610-43-xxxx             | 50 - 60%     | F ; GHS02      | DgrR 11 ; H225                     |
| 74-98-6   | 601-003-00-5 | 200-827-9 | Propan REACH_01-2119486944-21-xxxx              | 15 - 25%     | F+ ; GHS02     | R 12 ; H220                        |
| 106-97-8  | 601-004-00-0 | 203-448-7 | Butan REACH_01-2119474691-32-xxxx               | 15 - 25%     | F+ ; GHS02     | R 12 ; H220                        |
| 51-03-6   | n.v.         | 200-076-7 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonyl-ether | 1%           | Xn, N ; GHS07R | 21-50/53 ; H312                    |
| 7696-12-0 | n.v.         | 231-711-6 | Tetramethrin                                    | 0,3%         | Xn, N ; GHS07R | 22-50/53-57 ; GHS09 H312 H400 H410 |

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife waschen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**4.1.4 Nach Verschlucken:**

n.a.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Benommenheit, Kopfschmerz

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

**Handelsname: d-Stop Spezial-Spray**

Hersteller / Lieferant: Reckhaus AG, Bündtstrasse 11, CH-9053 Teufen

Ausstellungsdatum: 23.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 06.12.2012

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten informieren.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Entfernt lagern von Oxidationsmitteln.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter vor Erwärmung und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**Handelsname: d-Stop Spezial-Spray**

Hersteller / Lieferant: Reckhaus AG, Bündtstrasse 11, CH-9053 Teufen

Ausstellungsdatum: 23.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 06.12.2012

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen\***

|        |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1    | <b>Zu überwachende Parameter</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | <b>Bezeichnung des Stoffes</b>                                                         | <b>Überwachungswert</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Ethanol REACH_01-2119457610-43-xxxx                                                    | AGW: 500 ppm   960 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | Propan REACH_01-2119486944-21-xxxx                                                     | AGW: 1000 ppm   1800 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Butan REACH_01-2119474691-32-xxxx                                                      | AGW: 1000 ppm   2400 mg/m <sup>3</sup>   II/465                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8.2    | <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8.2.1  | <b>Geeignete technische Steuereinrichtungen</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | Anwendung nur bei guter Belüftung. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8.2.2  | <b>Individuelle Sicherheitsmaßnahmen</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8.2.2a | <b>Atemschutz:</b>                                                                     | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8.2.2b | <b>Handschutz:</b>                                                                     | Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi; Durchdringungszeit > 6h<br>Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. |
| 8.2.2c | <b>Augenschutz:</b>                                                                    | Schutzbrille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8.2.2d | <b>Körperschutz:</b>                                                                   | Nein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.2.2e | <b>Sonstiges:</b>                                                                      | Tragezeitbegrenzung beachten. n.v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.2.3  | <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | n.v.                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

|     |                                                                                 |                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 9.1 | <b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |                                                 |
|     | <b>Form:</b> Aerosol                                                            | <b>Farbe:</b> farblos                           |
|     |                                                                                 | <b>Geruch:</b> charakteristisch                 |
|     |                                                                                 | <b>Geruchsschwelle:</b> n.v.                    |
|     | pH - Wert, unverdünnt:                                                          | n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.a.           |
|     | Siedepunkt / Siedebereich (°C):                                                 | < 70, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.  |
|     | Flammpunkt (°C):                                                                | < 21, im geschlossenen Tiegel                   |
|     | Entzündlichkeit (EG A10 / A13):                                                 | n.v.                                            |
|     | Zündtemperatur (°C):                                                            | n.v.                                            |
|     | Selbstentzündlichkeit (EG A16):                                                 | Keine.                                          |
|     | Brandfördernde Eigenschaften:                                                   | Keine.                                          |
|     | Explosionsgefahr:                                                               | n.v.                                            |
|     | Explosionsgrenzen (Vol.%):                                                      | untere: n.v., obere: n.v.                       |
|     | Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):                                           | n.v. / n.v.                                     |
|     | Dichte (g/ml):                                                                  | < 1                                             |
|     | Löslichkeit (in Wasser):                                                        | mischbar                                        |
|     |                                                                                 | Löslich in: den meisten organischen Lösemitteln |
|     | Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:                                   | n.v.                                            |
|     | Viskosität:                                                                     | n.v.                                            |
|     | Lösemittelgehalt (Gew.%):                                                       | > 90%                                           |
|     | Thermische Zersetzung (°C):                                                     | n.a.                                            |
|     | Verdunstungszahl:                                                               | n.v.                                            |
| 9.2 | <b>Sonstige Angaben</b>                                                         |                                                 |
|     | n.v.                                                                            |                                                 |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|      |                                                                                    |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 10.1 | <b>Reaktivität</b>                                                                 |  |
|      | Wegen des hohen Dampfdruckes besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße. |  |
| 10.2 | <b>Chemische Stabilität</b>                                                        |  |
|      | Stabil bei Umgebungstemperatur.                                                    |  |
| 10.3 | <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>                                         |  |
|      | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.                                             |  |
| 10.4 | <b>Zu vermeidende Bedingungen</b>                                                  |  |
|      | Funken, Flammen, statische Aufladung Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.      |  |
| 10.5 | <b>Unverträgliche Materialien</b>                                                  |  |
|      | Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.                                          |  |
| 10.6 | <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>                                             |  |
|      | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.                                    |  |

**Handelsname: d-Stop Spezial-Spray**

Hersteller / Lieferant: Reckhaus AG, Bündtstrasse 11, CH-9053 Teufen

Ausstellungsdatum: 23.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 06.12.2012

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben\*****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Stoffe**

n.a.

**11.1.2 Gemische**

Akute Toxizität:

Einatmen:

n.v.

Verschlucken:

n.v.

Hautkontakt:

n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):

Geringe Reizwirkung -nicht kennzeichnungspflichtig

Sensibilisierung:

n.v.

Karzinogenität:

n.v.

Mutagenität:

n.v.

Reproduktionstoxizität:

n.v.

Narkotische Wirkung:

Verursacht zentralnervöse Störungen und kann zu Kopfschmerzen, Atemstörungen oder Bewußtlosigkeit führen. Beim Einatmen wirken die Lösemitteldämpfe in hoher Konzentration narkotisch.

**11.1.3 – Erfahrungen aus der Praxis****11.1.12** n.v.**11.1.13** Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Häufiger oder lang andauernder Kontakt kann zu Reizungen und Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben\*****12.1 Toxizität**

Tetramethrin: LC50(fish / 96h): 3,7µg/L; Sehr giftig für Wasserorganismen.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die organischen Bestandteile können, nachdem sie neutralisiert wurden, in einer Kläranlage biologisch abgebaut werden.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**12.4 Mobilität im Boden**

n.v.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

n.v.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen****12.6.1** CSB - Wert, mg/g:

n.v.

**12.6.2** BSB<sub>5</sub> - Wert, mg/g:

n.v.

**12.6.3** AOX - Hinweis:

Entfällt.

**12.6.4** Ökologisch bedeutsame Bestandteile:

Tetramethrin

**12.6.5** Andere schädliche Wirkungen:

Keine.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****13.1.1** Empfehlung: D 10 / R 1

Abfallschlüssel - Nr.: 16 05 05

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen****13.2.1** Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.**13.2.2** Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Handelsname: d-Stop Spezial-Spray**

Hersteller / Lieferant: Reckhaus AG, Bündtstrasse 11, CH-9053 Teufen

Ausstellungsdatum: 23.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 06.12.2012

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|      | ADR                                                                                            | IMDG                | IATA                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | <b>UN-Nummer</b>                                                                               |                     |                                                                                                       |
|      | 1950                                                                                           | 1950                | 1950                                                                                                  |
| 14.2 | <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                    |                     |                                                                                                       |
|      | UN 1950 Druckgaspackungen                                                                      | Aerosols            | Aerosols, flammable                                                                                   |
| 14.3 | <b>Gefahrentransportklasse</b>                                                                 |                     |                                                                                                       |
|      | 2<br>         | 2<br>Compressed gas | 2.1<br>Flammable gas                                                                                  |
| 14.4 | <b>Verpackungsgruppe</b>                                                                       |                     |                                                                                                       |
|      | n.a.                                                                                           | n.a.                | n.a.                                                                                                  |
| 14.5 | <b>Umweltgefahren</b>                                                                          |                     |                                                                                                       |
|      |                                                                                                | Ja.                 |                                                                                                       |
| 14.6 | <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                          |                     |                                                                                                       |
|      | Beförderungskategorie: 2<br>Klassifizierungscode: 5F<br>Gefahrnummer: n.a.<br>LQ: 1 L          | F-D, S-U            | Verpackungsanweisung<br>(Passagierflugzeug)<br>203<br>Verpackungsanweisung<br>(Frachtflugzeug)<br>203 |
| 14.7 | <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b> |                     |                                                                                                       |
|      |                                                                                                | Keine.              |                                                                                                       |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArsSchG beachten:** Ja.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Ja.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**
- |        |        |           |
|--------|--------|-----------|
| Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|        | 5.2.5  | > 90%     |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 2; Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 2 B
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Ja.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Ja.
- 15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.
- 15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** BiozidV, Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:**  
Keine.

**Handelsname: d-Stop Spezial-Spray**

Hersteller / Lieferant: Reckhaus AG, Bündtstrasse 11, CH-9053 Teufen

Ausstellungsdatum: 23.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 06.12.2012

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben\*****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 11: Leichtentzündlich.

R 12: Hochentzündlich.

R 21: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 57: Giftig für Bienen.

H220: Extrem entzündbares Gas.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.