

Ausstellungsdatum: 04.02.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---  
 "\*)" 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: Trixie Ungezieferspray, 100 ml
  - Artikel - Nr.: 505.1, 6030
  - Rezeptur - Nr.: Rep\_012 rev 4
  - Registrier - Nr.: N-86426
  - UFI - Code: n.v.
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
  - Identifizierte Verwendungen: Biozid
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- 1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten:
  - Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -
  - Telefon: +49-5205-91 49-0, Telefax: +49-5205-91 49-49, E-Mail: info@reckhaus.com
- 1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:
  - Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, info@reckhaus.com
- 1.4 Notrufnummer
 

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten</li> <li>Telefon: +49-5205-91 49-0 (8:30 – 16:30)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen</li> <li>Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)</li> <li>Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)</li> <li>Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)</li> </ul> |
|---|--|

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
  - n.a.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
  - Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
  - Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
  - Signalwort: Gefahrenpiktogramme:
  - Bestandteil(e):
  
  - H - Sätze:
  
  - P - Sätze:
  - P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
  
  - Besondere Kennzeichnungen:
  - EUH208: Enthält GERANIOL. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
  
  - Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an privaten Endverbraucher.
- 2.3 Sonstige Gefahren
  - Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Handelsname: Trixie Ungezieferspray, 100 ml  
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -  
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 04.02.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

|     |   |             |           |                       |              |
|-----|---|-------------|-----------|-----------------------|--------------|
| 3.1 | Stoffe  |             |           |                       |              |
|     | n.a.  |             |           |                       |              |
| 3.2 | Gemische  |             |           |                       |              |
|     | Chemische Charakterisierung:<br>wässrige Lösung, Biozidart  |             |           |                       |              |
|     | Inhaltsstoffe:  |             |           |                       |              |
|     | Bezeichnung   | Index - Nr. | EG - Nr.  | REACH - Nr.           | m% - Bereich |
|     | CAS - Nr.   |             |           |                       |              |
|     | Gefahrenkodierung / H - Sätze                               |             |           |                       |              |
|     | Geraniol  | n.a.        | 203-377-1 | 01-2119552430-49-xxxx | 0,155%       |
|     | 106-24-1  |             |           |                       |              |
|     | Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Eye Dam. 1; H318 |             |           |                       |              |

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- 4.1.1 Nach Einatmen:  
Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
- 4.1.2 Nach Hautkontakt:  
Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.  
Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
- 4.1.3 Nach Augenkontakt:  
Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- 4.1.4 Nach Verschlucken:  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
n.v.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Symptomatische Behandlung. Erste-Hilfe Maßnahmen beziehen sich auf berufsmäßige Verwendung

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 Löschmittel
- 5.1.1 Geeignete Löschmittel:  
Trockenlöschmittel, CO2, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.
- 5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Keine.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO2)
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- 5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.3.2 Zusätzliche Hinweise:  
Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Handelsname: Trixie Ungezieferspray, 100 ml  
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -  
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 04.02.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
 Siehe Kapitel 8.2.2  
 Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen  
 Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
- 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:  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
 Keine.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:  
 Fugenloser, glatter Fußboden
- 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:  
 Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
 Keine.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen  
 n.v.

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

- 8.1 Zu überwachende Parameter  
 Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert
- AGW sind der TRGS 900 entnommen
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- 8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen  
 Für angemessene Entlüftung und Staubabsaugung an der Maschine sorgen.
- 8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen
- 8.2.2a Atemschutz: Nein.
- 8.2.2b Handschutz: Schutzhandschuhe gemäß EN 374. (Gummihandschuhe, Durchdringungszeit > 4h).  
 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 Augenschutz: Nein.
- 8.2.2d Körperschutz: Nein.
- 8.2.2 e Sonstiges: Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:  
 n.v.

Handelsname: Trixie Ungezieferspray, 100 ml  
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -  
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 04.02.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|        |  |  |                          |
|--------|--|--|--------------------------|
| 9.1    | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften |  |                          |
| 9.1.1  | Form: flüssig  | Farbe: trüb                                | Geruch: charakteristisch |
|        |  |  | Geruchsschwelle: n.v.    |
| 9.1.2  | pH - Wert, unverdünnt:   | n.v.                                       |                          |
|        | pH - Wert, 1%ig in Wasser:   | n.v.                                       |                          |
| 9.1.3  | Siedepunkt / Siedebereich (°C):  | ~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): | n.v.                     |
| 9.1.4  | Flammpunkt (°C):   | n.a., im geschlossenen Tiegel              |                          |
| 9.1.5  | Entzündlichkeit (EG A10 / A13):  | n.v.                                       |                          |
| 9.1.6  | Zündtemperatur (°C):   | n.v.                                       |                          |
| 9.1.7  | Selbstentzündlichkeit (EGA16):   | n.a.                                       |                          |
| 9.1.8  | Brandfördernde Eigenschaften:  | Keine.                                     |                          |
| 9.1.9  | Explosionsgefahr:  | n.a.                                       |                          |
| 9.1.10 | Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:  | n.a., obere: n.a.                          |                          |
| 9.1.11 | Dampfdruck:  | n.v.                                       |                          |
|        | Dampfdichte (Luft = 1):  | n.v.                                       |                          |
| 9.1.12 | Dichte (g/ml):   | ~ 1  |                          |
| 9.1.13 | Löslichkeit (in Wasser):   | mischbar                                   | Löslich in:              |
| 9.1.14 | Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:                            | n.v.                                       |                          |
| 9.1.15 | Viskosität:  | n.v.                                       |                          |
| 9.1.16 | Lösemittelgehalt (Gew.%):  | n.a.                                       |                          |
| 9.1.17 | Thermische Zersetzung (°C):  | n.v.                                       |                          |
| 9.1.18 | Verdunstungszahl:  | n.v.                                       |                          |
| 9.2    | Sonstige Angaben   |  |                          |
|        | n.v.   |  |                          |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|      |  |
|------|--|
| 10.1 | Reaktivität  |
|      | Keine.   |
| 10.2 | Chemische Stabilität   |
|      | Stabil unter normalen Bedingungen.                                   |
| 10.3 | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen                                  |
|      | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. |
| 10.4 | Zu vermeidende Bedingungen   |
|      | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.                             |
| 10.5 | Unverträgliche Materialien   |
|      | Keine.   |
| 10.6 | Gefährliche Zersetzungsprodukte                                      |
|      | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.                  |

Handelsname: Trixie Ungezieferspray, 100 ml  
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -  
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 04.02.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 11.1    | Angaben zu toxikologischen Wirkungen                                   |  |
|         | Akute Toxizität:   |  |
|         | Einatmen:  | n.v.                                     |
|         | Verschlucken:  | n.v.                                     |
|         | Hautkontakt:   | n.v.                                     |
|         | Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:                                      | n.v.                                     |
|         | schwere Augenschädigung / - reizung:                                   | n.v.                                     |
|         | Sensibilisierung der Atemwege / Haut:                                  | Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|         | Keimzell-Mutagenität:  | n.v.                                     |
|         | Karzinogenität:  | n.v.                                     |
|         | Reproduktionstoxizität:  | n.v.                                     |
|         | spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:             | n.v.                                     |
|         | spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:           | n.v.                                     |
|         | Aspirationsgefahr:   | n.v.                                     |
| 11.1.1  | - Erfahrungen aus der Praxis   |  |
| 11.1.11 | n.v.   |  |
| 11.1.12 | Erfahrungen aus der Praxis   |  |
|         | Einstufungsrelevante Beobachtungen:                                    |  |
|         | Keine.   |  |
|         | Sonstige Beobachtungen:  |  |
|         | Keine.   |  |
|         | Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren. |  |

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

|        |   |        |
|--------|---|--------|
| 12.1   | Toxizität   |        |
|        | Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.       |        |
| 12.2   | Persistenz und Abbaubarkeit   |        |
|        | Potentiell biologisch abbaubar.   |        |
| 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                                  |        |
|        | Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind. |        |
| 12.6   | Andere schädliche Wirkungen   |        |
| 12.6.1 | CSB - Wert, mg/g:   | n.v.   |
| 12.6.2 | BSB5 - Wert, mg/g:  | n.v.   |
| 12.6.3 | AOX - Hinweis:  | n.a.   |
| 12.6.4 | Ökologisch bedeutsame Bestandteile:                                       | Keine. |
| 12.6.5 | Andere schädliche Wirkungen:  | Keine. |

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 13.1   | Verfahren der Abfallbehandlung                         |   |
| 13.1.1 | Empfehlung: D 10 / R 2                                 | Abfallschlüssel - Nr.: 07 06 99   |
|        |  | 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.<br>Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen. |
| 13.2.2 | Sicherer Umgang:                                       | Wie für Produktreste.<br>Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  |

Handelsname: Trixie Ungezieferspray, 100 ml  
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -  
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 04.02.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|      | ADR<br>Kein Gefahrgut im Sinne der<br>Transportvorschriften.                      | IMDG<br>Kein Gefahrgut im Sinne der<br>Transportvorschriften. | IATA<br>Kein Gefahrgut im Sinne der<br>Transportvorschriften.                           |
|------|---|---|---|
| 14.1 | UN-Nummer   |   |   |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  |   |   |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen  |   |   |
| 14.4 | Verpackungsgruppe   |   |   |
| 14.5 | Umweltgefahren  |   |   |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                    |   |   |
|      | Beförderungskategorie:<br>Klassifizierungscode:<br>Gefahrnummer:<br>LQ:           |   | Verpackungsanweisung<br>(Passagierflugzeug)<br>Verpackungsanweisung<br>(Frachtflugzeug) |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code |   |   |

**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 / JArbSchG beachten: Ja.   |        |        |           |
| 15.1.2 | Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.   |        |        |           |
| 15.1.3 | Störfallverordnung beachten: Nein.  |        |        |           |
| 15.1.4 | Technische Anleitung Luft:  | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
| 15.1.5 | Wassergefährdungsklasse: 1; Einstufung nach AwSV  |        |        |           |
| 15.1.6 | Lagerklasse: 12   |        |        |           |
| 15.1.7 | Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.   |        |        |           |
| 15.1.8 | Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.   |        |        |           |
| 15.1.9 | Sonstige zu beachtende Vorschriften: BiozidV  |        |        |           |
| 15.2   | Stoffsicherheitsbeurteilung:<br>n.a.  |        |        |           |

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

H - Sätze aus Kapitel 3

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

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.

Daten - Eingang: 29.01.2020, vsm\_0224\_a