

Ausstellungsdatum: 22.07.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.06.2018
"*" 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 Fernhaltespray 175mL
Artikel - Nr.: 512/2928
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registrier - Nr.: N-55303
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
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Telefon: +49-5205-91 49-0 (8:30 – 16:30) Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)
Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Flam. Liq. 2; H225 / Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
Signalwort: Gefahr
Bestandteil(e):
- H - Sätze:
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P - Sätze:
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
- Besondere Kennzeichnungen:
EUH208: Enthält Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Tastbaren Warnhinweis anbringen.
- 2.3 Sonstige Gefahren
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Gefahrenpiktogramme:



Handelsname: Trixie Fernhaltespray 175mL
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 22.07.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.06.2018

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | | | | | |
|-----|---|--|--------------|-----------|-----------------------|
| 3.1 | Stoffe n.a. | | | | |
| 3.2 | Gemische Chemische Charakterisierung: Alkoholische Mischung Inhaltsstoffe: | | | | |
| | | Bezeichnung CAS - Nr. | Index - Nr. | EG -Nr. | REACH - Nr. |
| | | Gefahrenkodierung / H - Sätze | | | m% - Bereich |
| | | Ethanol 64-17-5 Flam. Liq. 2; H225 | 603-002-00-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43-xxxx |
| | | Undecan-2-on 112-12-9 H319 / H315 / H400 / H410 | n.a. | 203-937-5 | n.v. |
| | | Geraniol 106-24-1 Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Eye Dam. 1; H318 | n.a. | 203-377-1 | 01-2119552430-49-xxxx |
| | | 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:
Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.1.2 Nach Hautkontakt:
Mit Wasser abspülen. 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:
Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken größerer Mengen sofort Arzt konsultieren.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- 5.1.1 Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂.
- 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.

Handelsname: Trixie Fernhaltespray 175mL
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 22.07.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.06.2018

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
 Siehe Kapitel 8.2.2
 Zündquellen fernhalten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten informieren. Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 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:
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
 Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:
 Beständiger Fußboden gegen Lösungsmittel. Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:
 Entfernt lagern von Oxidationsmitteln.
- 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
 Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen
 n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
| Ethanol | AGW: 500 ppm 960 mg/m ³ |

AGW sind der TRGS 900 entnommen
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- 8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen
 Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen.
- 8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen
- 8.2.2a Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A
- 8.2.2b Handschutz: Schutzhandschuhe(Butyl, Permeationszeit > 6 h)
 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: Schutzbrille
- 8.2.2d Körperschutz: Nein.
- 8.2.2 e Sonstiges: Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
 n.v.

Handelsname: Trixie Fernhaltespray 175mL
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 22.07.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.06.2018

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | |
|--------|--|--|---|
| 9.1 | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften | | |
| 9.1.1 | Form: flüssig | Farbe: schwach gelb | Geruch: alkoholartig 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): | > 78, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v. | |
| 9.1.4 | Flammpunkt (°C): | < 21, im geschlossenen Tiegel | |
| 9.1.5 | Entzündlichkeit (EG A10 / A13): | Nein. | |
| 9.1.6 | Zündtemperatur (°C): | 425 (Lösemittel) | |
| 9.1.7 | Selbstentzündlichkeit (EGA16): | Keine. | |
| 9.1.8 | Brandfördernde Eigenschaften: | Nein. | |
| 9.1.9 | Explosionsgefahr: | Nein. | |
| 9.1.10 | Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: | 2 (Lösemittel), obere: 12 (Lösemittel) | |
| 9.1.11 | Dampfdruck: | > 53 hPa | |
| | Dampfdichte (Luft = 1): | Dämpfe sind schwerer als Luft. | |
| 9.1.12 | Dichte (g/ml): | ~ 0,79 | |
| 9.1.13 | Löslichkeit (in Wasser): | Teilweise mischbar | Löslich in: |
| 9.1.14 | Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: | n.a. | |
| 9.1.15 | Viskosität: | n.v. | |
| 9.1.16 | Lösemittelgehalt (Gew.%): | > 90 | |
| 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 bei Umgebungstemperatur. |
| 10.3 | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| 10.4 | Zu vermeidende Bedingungen Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen. |
| 10.5 | Unverträgliche Materialien Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. |
| 10.6 | Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte. |

Handelsname: Trixie Fernhaltespray 175mL
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 22.07.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.06.2018

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: | Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen. |
| | schwere Augenschädigung / - reizung: | Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen. |
| | Sensibilisierung der Atemwege / Haut: | Allergische Reaktionen und Sensibilisierung sind möglich. |
| | 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 | |
| 11.1.1.1 | n.v. | |
| 11.1.1.2 | 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 | |
| | Giftig für Wasserorganismen. | |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit | |
| | Der organische Anteil des Produktes ist 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: | Nicht zutreffend. |
| 12.6.4 | Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Undecan-2-on |
| 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.: |
| | | 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: Trixie Fernhaltespray 175mL
 Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -
 Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 22.07.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.06.2018

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | ADR | IMDG | IATA |
|------|--|--|---|
| 14.1 | UN-Nummer 1170 | 1170 | 1170 |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UN 1170 Ethanol-Lösung | Ethanol-Lösung | Ethanol solution |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen 3  | 3  | 3  |
| 14.4 | Verpackungsgruppe II | II | II |
| 14.5 | Umweltgefahren | | |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verw nder Beförderungskategorie: 2 Klassifizierungscode: F1 Gefahrnummer: 33 LQ: 1 L | Nein. F-E, S-D | Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 353 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 364 |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens undge mäß IBC-Code | Keine. | |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | | | |
|--------|--|--------|--------------------|
| 15.1 | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Jmweltschutz/spezifische Rechtsv orschriften 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: Ja. | | |
| 15.1.4 | Technische Anleitung Luft: | Klasse | Ziffer 5.2.5 |
| | | | Anteil m% > 90% |
| 15.1.5 | Wassergefährdungsklasse: 2; Einstufung nach AWSV | | |
| 15.1.6 | Lagerklasse: 3A | | |
| 15.1.7 | Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Ja. | | |
| 15.1.8 | Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein. | | |
| 15.1.9 | Sonstige zu beachtende Vorschriften: BiozidV , Anmeldepflichtig nach § 16e Che nG. | | |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung : n.a. | | |

Handelsname: Trixie Fernhaltespray 175mL
Hersteller / Lieferant: Reckhaus GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, D -
Telefon: +49-5205-91 49-0, Ausstellungsdatum: 22.07.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.06.2018

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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.

Eingang: 12.06.2015, reck_0294