

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**  
**TRIXIE Stubenrein**

Druckdatum: 25.06.2021

überarbeitet am: 24.06.2021

**1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:**

TRIXIE Stubenrein 50 und 175 ml

Art.-Nr.: 2934 und 29342

**1.2 Verwendung des Stoffes/Gemischs**

Flüssigkeit zum Erziehen (Stubenrein) für Hunde.

**1.3 Einzelheiten des Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller/Lieferant:**

Vetyl GmbH

Gewerbestraße 12-14

D-66557 Illingen/Saar

Tel.-Nr.: 06825-44071

Fax-Nr.: 06825-44073

**1.4 Notrufnummer:**

Tel.: 06825-44071

**2 Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch wird nicht nach CLP-Verordnung eingestuft.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung(EG) Nr. 1272/2008**

**Gefahrenpiktogramme**

keine

**Signalwort:** kein Signalwort

**Sicherheitshinweise:**

**H-Sätze:**

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**P-Sätze:**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Zusätzliche Angaben:** --

**2.3 Sonstige Gefahren**

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

**PBT:** nicht anwendbar.

**vPvB:** nicht anwendbar.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Chemische Charakterisierung:** Flüssigkeit

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen wie Wasser und Emulgator.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS 67-63-0	Isopropanol Flam. Liq.2 (Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225) Eye Irrit. 2 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319) STOT SE 3 (Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung, Kategorie 3, H336)	<2 %
CAS 64-17-5	Syn. Ethanol vg. 1 % MEK Flam. Liq.2 (Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2, H225) Eye Irrit. 2 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319)	<1 %

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**  
**TRIXIE Stubenrein**

Druckdatum: 25.06.2021

überarbeitet am: 24.06.2021

CAS 99-76-3	Methylparaben	<0,015 %
	Aquatic Chronic 3 (Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3, H412)	
	Duftstoffgemisch	<0,09 %
	Skin Irrit. 2 (Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315)	
	Skin Sens. 1 (Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317)	
	Aquatic Chronic 1 (Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 1, H410)	

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

###### Nach Hautkontakt:

Bei Kontakt mit größeren Mengen Haut abwaschen.

###### Nach Augenkontakt:

Augen unter fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

###### Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Alle Löschmittel

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

###### Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7 Handhabung und Lagerung

##### 7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:

keine

##### 7.2.4 Weitere Angaben:

Vor Kindern sichern.

#### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**  
**TRIXIE Stubenrein**

Druckdatum: 25.06.2021

überarbeitet am: 24.06.2021

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben:

##### Aussehen:

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** klar bis leicht trüb

**Geruch:** aromatisch

**Geruchsschwelle:**

**pH-Wert:** nicht bestimmt.

##### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich**

**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt.

**Flammpunkt:** > 60° C

**Dichte:** 0,9950 g/ml

**Schüttdichte:** --

**Dampfdichte:**

**Verdampfungsgeschwindigkeit:**

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

**Wasser:** löslich

**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** nicht bestimmt.

**Viskosität:**

**Dynamisch:** nicht bestimmt.

**Kinematisch:** nicht bestimmt.

**9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zusammensetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Bestandteile, die zur **akuten oralen Toxizität** beitragen können:

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Akute Toxizität oral nicht eingestuft.

Bestandteile, die zur **akuten dermalen Toxizität** beitragen können:

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Akute Toxizität dermal nicht eingestuft.

Bestandteile, die zur **akuten inhalativen Toxizität** beitragen können:

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Akute Toxizität inhalativ nicht eingestuft.

#### b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

##### Relevante Inhaltsstoffe:

Duftstoffgemisch (<0,09 %), Einstufung des Stoffes: Kategorie 2, wurde als nicht additiv betrachtet.

Es sind die allgemeinen Grenzwerte (GCL) zu beachten: Kategorie 2: 3 %

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**  
**TRIXIE Stubenrein**

Druckdatum: 25.06.2021

überarbeitet am: 24.06.2021

**c) Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Relevante Inhaltsstoffe:**

Isopropanol (<2 %), Einstufung des Stoffes: Kategorie 2, wurde als additiv betrachtet.

Ethanol (<1 %), Einstufung des Stoffes: Kategorie 2, wurde als additiv betrachtet.

Es sind die allgemeinen Grenzwerte (GCL) zu beachten: Kategorie 2: 10 %

**d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Bestandteile, die zur **Sensibilisierung der Atemwege** beitragen können:

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Sensibilisierung der Atemwege nicht eingestuft.

Bestandteile, die zur **Sensibilisierung der Haut** beitragen können:

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Sensibilisierung der Haut nicht eingestuft. Bei empfindlichen Personen können trotzdem Allergien ausgelöst werden.

**e) Keimzell-Mutagenität**

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Keimzellmutagenität nicht eingestuft.

**f) Karzinogenität**

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Karzinogenität nicht eingestuft.

**g) Reproduktionstoxizität**

Bestandteile, die zur **Reproduktionstoxizität** beitragen können:

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Reproduktionstoxizität nicht eingestuft.

Bestandteile, die zur **Wirkung auf die Laktation** beitragen können:

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Zusatzkategorie für Wirkungen auf die Laktation nicht eingestuft.

**h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Bestandteile, die zur **Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)** beitragen können:

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition) nicht eingestuft.

Bestandteile, die zur **Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Atemwegsreizung** beitragen können: Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Atemwegsreizung nicht eingestuft.

Bestandteile, die zur **Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung** beitragen können:

**Relevante Inhaltstoffe:**

Isopropanol (<1 %), Einstufung des Stoffes: Kategorie 3

Es sind die allgemeinen Grenzwerte (GCL) zu beachten: Kategorie 3: 20 %

Das Gemisch wird in Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung nicht eingestuft.

**i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition) nicht eingestuft.

**j) Aspirationsgefahr**

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Aspirationsgefahr nicht eingestuft.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**  
**TRIXIE Stubenrein**

Druckdatum: 25.06.2021

überarbeitet am: 24.06.2021

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Bestandteile, die zur **akuten Gewässergefährdung** beitragen können:

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Gewässergefährdend: Akut nicht eingestuft.

Bestandteile, die zur **chronischen Gewässergefährdung** beitragen können.

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Gewässergefährdend: Chronisch nicht eingestuft.

Bestandteile, die zur **Ozonschichtschädigung** beitragen können.

Es sind keine relevanten Inhaltsstoffe im Gemisch enthalten.

Das Gemisch wird in Die Ozonschicht schädigend nicht eingestuft.

### **12.2./12.3. Persistenz und Abbaubarkeit / Bioakkumulationspotenzial**

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Inhaltsstoff: Propan-2-ol CAS-Nr. 67-63-0**

##### **Persistenz und Abbaubarkeit**

##### **Persistenz**

Ergebnis: Transformation durch Hydrolyse wird nicht als signifikant erwartet.

Transformation durch Photolyse wird nicht als signifikant erwartet.

##### **Biologische Abbaubarkeit**

Ergebnis: 53 % (aerob; häusliches Abwasser; bezogen auf: O<sub>2</sub>-Verbrauch;

Expositionsdauer: 5 d)(Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.5.)

Leicht biologisch abbaubar.

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Inhaltsstoff: Propan-2-ol CAS-Nr. 67-63-0**

##### **Bioakkumulation**

Ergebnis: log Kow 0,05

Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

#### **12.4. Mobilität im Boden**

**Inhaltsstoff: Propan-2-ol CAS-Nr. 67-63-0**

##### **Mobilität**

Wasser: Das Produkt ist wasserlöslich.

Boden: Mobil in Böden

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

**Inhaltsstoff: Propan-2-ol CAS-Nr. 67-63-0**

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

Ergebnis: Diese Substanz ist weder persistent, bioakkumulierbar noch toxisch (PBT)., Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**  
**TRIXIE Stubenrein**

Druckdatum: 25.06.2021

überarbeitet am: 24.06.2021

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Restentleerte Verpackung der Wertstoffsammlung zuführen.  
Restmengen gem. den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

**14 Angaben zum Transport**

**Kein Gefahrstoff gemäß GGVS / GGVE**

**15 Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

**15.1.2**

H-Sätze:

H225: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2,

H319: Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2,

H336: Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung, Kategorie 3,

H412: Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3,

H315: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2,

H317: Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317,

H410: Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 1,

P-Sätze:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**15.2.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Nicht durchgeführt.

**16 Sonstige Angaben**

Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

**Ansprechpartner:** Hans-Jürgen Braun