

Handelsname : DESINFektionSSPRAY Hund & Katze
500ML DE
Überarbeitet am : 07-02-2023
Druckdatum : 06-07-2023

Version (Überarbeitung) : 7.0.2 (7.0.1)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

DESINFektionSSPRAY Hund & Katze
500ML DE (13133)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Biozid

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant :

Beaphar B.V.

Straße : Drostenkamp 3

Postleitzahl/Ort : NL - 8101 BX Raalte

Telefon : +31 (0)572 348 834

Telefax : +31 (0)572 348 835

Ansprechpartner für Informationen : SDS@Beaphar.com

1.4 Notrufnummer

Beaphar: +31 (0)612 968 231 (08:00 - 17:00 h), Contact: J. van den Eertwegh

Deutschland: +49 (0)228 19240 Giftnotrufzentrale Bonn (24/7).

Österreich: ++43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale (24/7).

Groussherzogtum Lëtzebuerg: (+352) 8002-5500 Belgian Poison Center (24/7).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Chronisch 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

ETHANOL ; EG-Nr. : 200-578-6; CAS-Nr. : 64-17-5

Gewichtsanteil : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

2-PROPANOL ; EG-Nr. : 200-661-7; CAS-Nr. : 67-63-0

Gewichtsanteil : $< 2,5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY Hund & Katze
500ML DE
Überarbeitet am : 07-02-2023 **Version (Überarbeitung) :** 7.0.2 (7.0.1)
Druckdatum : 06-07-2023

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; EG-Nr. : 270-325-2; CAS-Nr. : 68424-85-1
Gewichtsanteil : $\geq 0,25 - < 1$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; EG-Nr. : 230-525-2; CAS-Nr. : 7173-51-5

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; REACH-Nr. : 01-2119980592-29 ; EG-Nr. : 219-145-8; CAS-Nr. : 2372-82-9

Gewichtsanteil : $\geq 0,025 - < 0,25$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Linalool ; EG-Nr. : 201-134-4; CAS-Nr. : 78-70-6

Gewichtsanteil : $< 0,01$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen (Giftnotruf).

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise für den Arzt

Bisher keine Symptome bekannt.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum
Löschpulver
ABC-Pulver
Kohlendioxid (CO₂)
Sand
Wassersprühstrahl

Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY Hund & Katze
500ML DE
Überarbeitet am : 07-02-2023
Druckdatum : 06-07-2023

Version (Überarbeitung) : 7.0.2 (7.0.1)

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

5.4 Zusätzliche Hinweise

Bei Verbrennung starke Rußentwicklung. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Staubbildung vermeiden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist:

Einatmen

Hautkontakt

Augenkontakt

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, muss der gesamte Arbeitsbereich ausreichend technisch belüftet werden.

Schutzmaßnahmen

Brandschutzmaßnahmen

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter nicht mit Druck entleeren. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Vorsicht beim erneuten Öffnen angebrochener Behälter. Der Zutritt ist nur autorisiertem Personal zu erlauben.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse : 12

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Verbraucherwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher) Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

Handelsname : DESINFektionSSPRAY Hund & Katze
500ML DE
Überarbeitet am : 07-02-2023
Druckdatum : 06-07-2023

Version (Überarbeitung) : 7.0.2 (7.0.1)

Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 200 ppm / 380 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 4(II)
Bemerkung : Y
Version : 27-10-2020

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (D)
Grenzwert : 1000 mg/m³
Bemerkung : AER LV 8st.
Version :

2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 200 ppm / 500 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 2(II)
Bemerkung : Y
Version : 27-10-2020

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (D)
Grenzwert : 350 mg/m³
Bemerkung : AER LV 8st.
Version :

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert : 300 mg/m³

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C6-C14, aromatisch C9-C14)
Grenzwert : <= 1 %

Biologische Grenzwerte

2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende
Grenzwert : 25 mg/l
Version : 13-03-2020

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende
Grenzwert : 25 mg/l
Version : 13-03-2020

DNEL-/PNEC-Werte

DNEL/DMEL

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (lokal und systemisch)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeitig
Grenzwert : 0,7 mg/m³
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (lokal und systemisch)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeitig
Grenzwert : 2,35 mg/m³

PNEC

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9

Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser)
Grenzwert : 0,001 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Meerwasser)
Grenzwert : 0,0001 mg/l

Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY Hund & Katze
500ML DE
Überarbeitet am : 07-02-2023
Druckdatum : 06-07-2023

Version (Überarbeitung) : 7.0.2 (7.0.1)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN EN 166

Hautschutz

Handschutz

Bei kurzzeitigem Handkontakt : Bei kurzzeitigem Handkontakt

Geeigneter Handschuhtyp : Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material : NBR (Nitrilkautschuk)

Erforderliche Eigenschaften : flüssigkeitsdicht.

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) : > 30 min

Dicke des Handschuhmaterials : > 0,1 mm

Empfohlene Handschuhfabrikate : EN ISO 374

Zusätzliche Schutzmaßnahmen : Handschuhe nur einmal verwenden.

Bemerkung : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe : Farblos.

Geruch : Arttypisch.

Clarity clear

Sicherheitstechnische Kenngrößen

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----|-----------------------|
| Aggregatzustand : | | | Flüssig |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : | | | Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt : | (1013 hPa) | | Keine Daten verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich : | (1013 hPa) | | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur : | | | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt : | | | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur : | | | Keine Daten verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze : | | | Keine Daten verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze : | | | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck : | (20 °C) | | Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungszahl : | | | Keine Daten verfügbar |
| Dichte : | (20 °C) | ca. | 1 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit : | (20 °C) | | Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert : | | | 4,4 - 4,6 |
| log P O/W : | | | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität : | (20 °C) | | Keine Daten verfügbar |
| Geruchsschwelle | | | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte : | (20 °C) | | Keine Daten verfügbar |
| oxidierende Eigenschaften : | | | Keine Daten verfügbar |

9.2 Sonstige Angaben

Keine

Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY Hund & Katze
500ML DE
Überarbeitet am : 07-02-2023
Druckdatum : 06-07-2023

Version (Überarbeitung) : 7.0.2 (7.0.1)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

| | |
|------------------|---|
| Parameter : | LD50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5) |
| Expositionsweg : | Oral |
| Spezies : | Ratte |
| Wirkdosis : | 21 g/kg |
| Parameter : | LD50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5) |
| Expositionsweg : | Oral |
| Spezies : | Kaninchen |
| Wirkdosis : | 6300 mg/kg |
| Parameter : | LD50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0) |
| Expositionsweg : | Oral |
| Spezies : | Ratte |
| Wirkdosis : | 5840 mg/kg |
| Parameter : | LD50 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1) |
| Expositionsweg : | Oral |
| Spezies : | Ratte |
| Wirkdosis : | 795 mg/kg |
| Parameter : | LD50 (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9) |
| Expositionsweg : | Oral |
| Spezies : | Ratte |
| Wirkdosis : | 261 mg/kg |
| Methode : | OECD 401 |

Akute dermale Toxizität

| | |
|------------------|---|
| Parameter : | LD50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5) |
| Expositionsweg : | Dermal |
| Spezies : | Kaninchen |
| Wirkdosis : | 20 g/kg |
| Parameter : | ATEmix berechnet (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1) |
| Expositionsweg : | Dermal |
| Wirkdosis : | > 5000 mg/kg |

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | |
|-------------|--|
| Parameter : | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1) |
|-------------|--|

Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY Hund & Katze
500ML DE

Überarbeitet am : 07-02-2023

Version (Überarbeitung) : 7.0.2 (7.0.1)

Druckdatum : 06-07-2023

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Ätzend
Methode : OECD 404
Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Ergebnis : Ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)

Ergebnis : Irritating to eyes

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung der Haut

Parameter : Sensibilisierung der Haut (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)

Spezies : Meerschweinchen

Ergebnis : Nicht sensibilisierend.

Methode : OECD 406

Parameter : Sensibilisierung der Haut (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)

Spezies : Meerschweinchen

Ergebnis : Nicht sensibilisierend.

11.5 Zusätzliche Angaben

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)

Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : 0,85 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Methode : OECD 203

Parameter : LC50 (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)

Spezies : Brachydanio rerio (Zebrafisch)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : > 0,1 - 1 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Methode : OECD 203

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : EC50 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis : 0,016 mg/l

Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l

Expositionsdauer : 48 h

Methode : OECD 202

Chronische (langfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : NOEC (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ;

Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY Hund & Katze
500ML DE
Überarbeitet am : 07-02-2023
Druckdatum : 06-07-2023

Version (Überarbeitung) : 7.0.2 (7.0.1)

CAS-Nr. : 68424-85-1)
Spezies : Daphnien
Wirkdosis : 0,025 mg/l
Expositionsdauer : 21 Tag(e)
Methode : OECD 211
Parameter : NOEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expositionsdauer : 21 Tag(e)
Methode : OECD 211

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : EC50 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Spezies : Selenastrum capricornutum
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität
Wirkdosis : 0,025 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201
Parameter : EC50 (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Spezies : Desmodesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität
Wirkdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201

Chronische (langfristige) Algentoxizität

Parameter : NOEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Spezies : Selenastrum capricornutum
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Algentoxizität
Wirkdosis : > 0,001 - 0,01 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Inokulum : Biologischer Abbau
Abbaurrate : > 70 %
Methode : OECD 301D

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Parameter : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W) (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)
Wert : 2,88
Bewertung : Testergebnisse: siehe Abschnitt 9.
Methode : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY Hund & Katze
500ML DE
Überarbeitet am : 07-02-2023
Druckdatum : 06-07-2023

Version (Überarbeitung) : 7.0.2 (7.0.1)

Zusätzliche Angaben

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Die Bewertung wurde in Anlehnung an das Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Biozidrichtlinie (98/8/EG)

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3, 40

Sonstige EU-Vorschriften

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biozide

Produktart 2: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind
und / oder
Produktart 3: Hygiene im Veterinärbereich

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

Desinfektionsmittel
Duftstoffe
Preservatives
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE
BENZISOTHIAZOLINONE
Dodecyl dipropylentriamine

Nationale Vorschriften

Phrase not found
Phrase not found
Phrase not found
Phrase not found
Phrase not found

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

Handelsname : DESINFektionSSPRAY Hund & Katze
500ML DE
Überarbeitet am : 07-02-2023
Druckdatum : 06-07-2023

Version (Überarbeitung) : 7.0.2 (7.0.1)

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Keine

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu.

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>.

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Berechnungsmethode.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.