



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 30.06.2011

Überarbeitet 20.05.2011

ZeckenschutzSpray

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname

ZeckenschutzSpray
Prod-Nr. 4015

Hersteller / Lieferant

W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Telefon 05155/624-0 (Zentrale), Telefax 05155/6010, Telex --
E-Mail info@neudorff.de
Internet www.neudorff.de

Auskunftgebender Bereich

Betriebsleitung / Labor
Telefon 05155/624-0
E-Mail (sachkundige Person):
h.hohlfeld@neudorff.de

Notfallauskunft

Giftnotruf Berlin
Telefon +49- (0) 30 / 30686 790

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Vergrämungs- & Pflegemittel u.a. gegen Zecken.

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

R10

R-Sätze

10 Entzündlich.

Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

R-Sätze

10 Entzündlich.

S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

23 Aerosol nicht einatmen.

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

Nur entsprechend Gebrauchsanweisung anwenden.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 30.06.2011

Überarbeitet 20.05.2011

Zeckenschutzspray

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung

Anwendungsfertiges Pumpspray gegen lästige Insekten und zur Fellpflege am Tier.

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | [g/kg] | Einstufung gemäß 67/548/EWG |
|-----------|-----------|------------------|----------|-----------------------------|
| 64-17-5 | 200-578-6 | Ethanol | 25 - 50 | F R11 |
| 108-32-7 | 203-572-1 | Propylencarbonat | 2,5 - 10 | Xi R36 |
| 8000-28-0 | 289-995-2 | Lavendelöl | 0,5 | R 65 |

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | [g/kg] | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|----------|-----------|------------------|----------|--|
| 64-17-5 | 200-578-6 | Ethanol | 25 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 |
| 108-32-7 | 203-572-1 | Propylencarbonat | 2,5 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Bei Unfall oder Unwohlsein den Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Betroffene Hautstellen waschen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher sind keine produktspezifischen Symptome bekannt.

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Behandlung symptomatisch.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

alkoholbeständiger Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

nicht bekannt

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

nicht bekannt



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Druckdatum 30.06.2011

Überarbeitet 20.05.2011

Zeckenschutzspray

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Notfall ist eine Atemschutzausrüstung zu tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und den Schleimhäuten vermeiden.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Ausgelaufenes Produkt nicht im Boden versickern lassen oder in Gewässer abspülen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur nach Gebrauchsanweisung.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Von Zündquellen fernhalten.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.
Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

Lagerklasse 3



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 30.06.2011

Überarbeitet 20.05.2011

ZeckenschutzSpray

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Art | [mg/m ³] | [ppm] | Spitzenb. | Bemerkung |
|---------|-------------|-----------|----------------------|-------|-----------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol | 8 Stunden | 960 | 500 | 2(II) | DFG, Y |

Atenschutz

nicht erforderlich

Handschutz

nicht erforderlich

Augenschutz

Schutzbrille empfehlenswert

Körperschutz

nicht erforderlich

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

flüssig

Farbe

bräunlich

Geruch

charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

| | Wert | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|---------------------------------|-------------------------|------------|-----|---------|--------------------------|
| pH-Wert im Lieferzustand | 6 - 7 | 20 °C | | | |
| Flammpunkt | ca. 30 °C | | | | |
| Zündtemperatur | 425 °C | | | | |
| Selbstentzündung | | | | | Nicht selbstentzündlich. |
| Untere Explosionsgrenze | 3,5 Vol-% | | | | |
| Obere Explosionsgrenze | 15 Vol-% | | | | |
| Dichte | ca. 1 g/cm ³ | | | | |
| Löslichkeit in Wasser | | | | | mischbar |

Explosionsgefahr

Das Mittel besitzt keine explosionsgefährlichen Eigenschaften.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 30.06.2011

Überarbeitet 20.05.2011

ZeckenschutzSpray

Bildung explosionsfähiger Luft-Gas-Gemische möglich.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Elektrostatische Aufladung vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe

Starke Basen, Säuren oder Oxidantien.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

| | Wert/Bewertung | Spezies | Methode | Bemerkung |
|------------------------------|-----------------------------|---------|---------|---|
| LD50 Akut Oral | keine | | | Es ist keine akute Toxizität zu besorgen. |
| Reizwirkung Haut | nicht reizend | | | |
| Reizwirkung Auge | geringe Reizwirkung möglich | | | |
| Sensibilisierung Haut | nicht sensibilisierend | | | |

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Keine ökologischen Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel

07 04 04*

Abfallname

andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für das Produkt

Geringe Mengen können bei Schadstoffsammelstellen abgegeben werden.

Produktreste: Entsorgung, z.B.: Sonderabfallverbrennung.

Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 30.06.2011

Überarbeitet 20.05.2011

ZeckenschutzSpray

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser mit mildem Haushaltsreiniger
Seifenlauge

Allgemeine Hinweise

Haushaltsmengen können bei der örtlichen Schadstoffsammlung abgegeben werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

UN 1170 UN 1170 ETHANOL, GEMISCH (Ethanol), 3 (F1), II, Sondervorschrift LQ 4, Klassifizierungscode: F1

15. Rechtsvorschriften

VOC Richtlinie

VOC Gehalt 25 %

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Weitere Informationen

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)

R 11 Leichtentzündlich.

R 36 Reizt die Augen.

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.