



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 22.12.2006

Überarbeitet 27.09.2006

ZeckenschutzSpray

I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	ZeckenschutzSpray Prod-Nr. 4015
Hersteller / Lieferant	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex -- E-Mail info@neudorff.de Internet www.neudorff.de
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon +49- (0) 30/19240
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)	Vergrämungs- & Pflegemittel u.a. gegen Zecken.

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Anwendungsfertiges Pumpspray gegen lästige Insekten und zur Fellpflege am Tier.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[g/kg]	Einstufung
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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

10 Entzündlich.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

Nur entsprechend Gebrauchsanweisung anwenden.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 22.12.2006

Überarbeitet 27.09.2006

ZeckenschutzSpray

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 Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

nicht bekannt

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.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 22.12.2006

Überarbeitet 27.09.2006

ZeckenschutzSpray

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 3A

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Bemerkung
64-17-5	Ethanol	8 Stunden	960	500	DFG, Y

Atemschutz

nicht erforderlich



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 22.12.2006

Überarbeitet 27.09.2006

ZeckenschutzSpray

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.
Bildung explosionsfähiger Luft-Gas-Gemische möglich.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 22.12.2006

Überarbeitet 27.09.2006

ZeckenschutzSpray

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. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Keine ökologischen Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel

07 04 03*

Abfallname

halogenorganische 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 (91/155 EWG)

Druckdatum 22.12.2006

Überarbeitet 27.09.2006

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 (GGVSE)

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

Bemerkungen

Klassifizierungscode: F1

15. VORSCHRIFTEN

R-Sätze

10 Entzündlich.

S-Sätze

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

23.4 Aerosol nicht einatmen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse I Selbsteinstufung

VOC Richtlinie

VOC Gehalt 25 %

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 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 11 Leichtentzündlich.

R 36 Reizt die Augen.

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.