



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

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

## FernhalteSpray

### I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	FernhalteSpray Prod-Nr. 4019
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 <a href="mailto:info@neudorff.de">info@neudorff.de</a> Internet <a href="http://www.neudorff.de">www.neudorff.de</a>
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon +49- (0) 30/19240
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e) Vergrämungsmittel.	

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### R-Sätze

- 10 Entzündlich.  
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Wässrige Sprühlösung.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[g/l]	Einstufung
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	0,4	F R11; Xi R36; R67
112-12-9	203-937-5	Undecan-2-on	0,3	N R51/53

#### Zusätzliche Hinweise

Enthält weitere ätherische Öle.



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

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

FernhalteSpray

---

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

nicht bekannt

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Kein spezifisches Antidot bekannt. Behandlung symptomatisch.

---

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

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

keine

---

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Kieselgur) aufnehmen.



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

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

FernhalteSpray

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang  
Nur nach Gebrauchsanweisung verwenden.

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  
Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse 10

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Spitzenb.	Bemerkung
67-63-0	Propan-2-ol	8 Stunden	500	200	2(II)	DFG, Y

Atemschutz  
nicht erforderlich

Handschutz  
nicht erforderlich

Augenschutz  
nicht erforderlich

Körperschutz  
nicht erforderlich

Allgemeine Schutzmaßnahmen  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Farbe	Geruch
flüssig	klar	alkoholartig

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Siedetemperatur	ca. 100 °C				



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

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

## FernhalteSpray

---

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Flammpunkt	ca. 50 °C			Abel Pensky	
Dampfdruck	nicht erforderlich				
Dichte	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
Löslichkeit in Wasser	unbegrenzt löslich	20 °C			

### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 50 °C.

### 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	> 2000 mg/kg	Ratte	Berechnung	
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	nicht reizend			
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Allgemeine Hinweise

Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen.



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

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

## FernhalteSpray

---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel	Abfallname
07 04 03*	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, die im Haushalt anfallen, können bei Schadstoffsammelstellen abgegeben werden.

#### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

#### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID (GGVSE)

UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Propan-2-ol), 3, III

Klassifizierungscode: F1

---

### 15. VORSCHRIFTEN

#### R-Sätze

10	Entzündlich.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### S-Sätze

1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
23.4	Aerosol nicht einatmen.
45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Propan-2-ol

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Enthält Pfefferöle . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse I Selbsteinstufung



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

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

FernhalteSpray

---

VOC Richtlinie	
VOC Gehalt	4 %

---

## 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 51 Giftig für Wasserorganismen.

R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.