

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname **Anti Milbe Textilspray**

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

Relevante identifizierte Verwendungen Biozid

Verwendungsbeschränkungen nicht bekannt

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenbezeichnung ARIES Umweltprodukte® GmbH & Co. KG  
Stapeler Dorfstr. 23  
D-27367 Horstedt  
Telefon: +49 4288 9301-28  
Fax: +49 4288 9301-20  
Email: info@aries.de  
Internet: www.aries.de

E-Mail (fachkundige Person) info@aries.de

### **1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer Notrufnummer der Gesellschaft: Während der Geschäftszeiten (Montag - Freitag 08:00 - 16:30 Uhr), Telefon: +49 (0)4288 / 93010

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Aerosol 1; H222 H229 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07

Signalwort Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

H-Sätze	H222: Extrem entzündbares Aerosol.°° H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.°° H319: Verursacht schwere Augenreizung.° H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.°° H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.°°
P-Sätze	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.°° P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.°° P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.°° P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.° P405: Unter Verschluss aufbewahren.°° P410+P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. P501: Inhalt/Behälter in gesicherter Weise der Entsorgung zuführen.°°
Ergänzende Informationen	EUH208: Enthält Lavandinöl;Citronella Öl;Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. °° ° Gefährbestimmende Komponenten zur Etikettierung (°°<125ml)

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
2-Propanol	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 50.0 %
Ethanol	CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5	Eye Irrit. 2; H319	25.0 - 50.0 %
Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt	CAS-Nr.: 91722-61-1 EG-Nr.: 294-461-7 REACH-Nr.: 01-2120753603-56-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 %
Citronella Öl	CAS-Nr.: 91771-61-8 EG-Nr.: 294-954-7	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 2.5 %
Lavandinöl	CAS-Nr.: 91722-69-9 EG-Nr.: 294-470-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0.8 %

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

nach Einatmen	Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Für Frischluft sorgen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
nach Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.
nach Verschlucken	Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Symptome können auch erst viele Stunden nach der Exposition auftreten. Reizung der Atemwege Husten Kopfschmerzen Schwindel
----------	--

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe	Symptomatische Behandlung.
-----------------------	----------------------------

# **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

## 5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	ABC-Pulver Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Schaum
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, reizend, Kohlenmonoxid Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
---	---

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
----------------------------	---

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Gefährdete Behälter entfernen oder mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Brandklasse

B (DIN EN2)

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben  
ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung  
ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.  
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Vorsichtsmaßnahmen

Gute Industriehygiene einhalten.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

Nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Von brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.

ungeeignetes Behältermaterial Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise Nicht zusammen lagern mit: Lagerklasse 7; 6.2; 5.2; 5.1B; 5.1A; 4.3; 4.2; 4.1B; 4.1A (TRGS 51)

TRGS 510

2B

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 2-Propanol

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
200	500	2(II)	*1)	01/06	AGW Deutschland TRGS 900 29.03.2019

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Deutschland				
Deutschland	Parameter	Untersuchungsmaterial	Zeitpunkt der Probenahme	Quelle
25 mg/l	Aceton	B	b	BAT Deutschland TRGS 903 28.03.2019
25 mg/l	Aceton	U	b	BAT Deutschland TRGS 903 28.03.2019

#### Ethanol

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m <sup>3</sup>	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
200	380	4(II)	*1) *2)	05/18	AGW Deutschland TRGS 900 29.03.2019

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

\*2): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

DNEL	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
950 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

#### Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt

Deutschland		
Wert / mg/m <sup>3</sup>	Bemerkung	Quelle
600	RCP Methode nach TRGS 900	Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
6.41 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter (industriell/gerwerblich)	Arbeitnehmer - inhalativ, langfristig - systemisch	Datenquellen: ECHA	Firmendaten
7.1 mg/kg/bw/day	Arbeiter (industriell/gerwerblich)	Arbeitnehmer - dermal, langfristig - systemisch	Datenquellen: ECHA	Firmendaten

## Citronella Öl

DNEL	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
2.73 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

## Lavandinöl

DNEL	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
0.877 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Atemschutz ist bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.
Handschutz	Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen.
Geeignetes Material	Butylkautschuk
Materialstärke	>=0.7 mm
Durchdringungszeit	>= 480 min.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.
Körperschutz	Langärmelige Arbeitskleidung tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	klar
Geruch	Charakteristisch nach ätherischen Ölen.
Siedebeginn [°C] und Siedebereich [°C]	>35
Flammpunkt [°C]	<23
Wasserlöslichkeit [g/l]	mischbar
Explosionsgefährlichkeit	nicht explosionsgefährlich.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

Oxidierende Eigenschaften                      Nein

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.2 Chemische Stabilität**

Chemische Stabilität                      Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen                      nicht bekannt

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen              Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe                      Oxidationsmittel, stark

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Orale Toxizität [mg/kg]**

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>Ethanol</b>				
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
7060	LD50	Ratte	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

<b>Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt</b>				
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
5000	LD50	Ratte	Datenquellen: ECHA	Firmendaten

<b>Citronella Öl</b>					
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Expositions-dauer</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
2000	LD50	Wistar rat	14d	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/20625/7/3/2>

<b>Lavandinöl</b>				
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
5000	LD50	Ratte	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

#### **Dermale Toxizität [mg/kg]**

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

Ethanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
20000	LD50	Kaninchen	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	Datenquellen: ECHA	Firmendaten

Citronella Öl				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
2 000	LD50	rat	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.086.285>

Lavandinöl				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

## Inhalative Toxizität [mg/l]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Anmerkung	Quelle
39000	LC50	Maus	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

## Reizwirkung Haut

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

## Reizwirkung Auge

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

## Sensibilisierung

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Hautsensibilisierend.	Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Fischtoxizität [mg/l]

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol				
Wert	Testkriterium	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
11200-14200	LC50	4d	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.000.526>

Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
6.8	LC50	Süßwasserfisch	Datenquellen: ECHA	Firmendaten

Lavandinöl				
Wert	Testkriterium	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
13	LL50	4d	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

#### Algentoxizität [mg/l]

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
275	EC50	Süßwasser	72h	*1)	Firmendaten
1900 - 19700	EC50	marin		*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.000.526>

Lavandinöl			
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle
21	EC50	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

#### NOEC (Fisch) [mg/l]

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
250	EC10/LC10	Süßwasser	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.000.526>

#### NOEC (Daphnie) [mg/l]

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
9.6	LC10	Süßwasser	*1)	Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

79	LC10	marin	*1)	Firmendaten
----	------	-------	-----	-------------

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.000.526>

## NOEC (Alge) [mg/l]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
11.5	EC10	Süßwasser	*1)	Firmendaten
1580	EC10	marin	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.000.526>

Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
7.8	EC10	freshwater algae	Datenquellen: ECHA	Firmendaten

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologische Abbaubarkeit

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol		
Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar.	94 % (OECD 301 E)	Firmendaten

Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt	
Wert	Quelle
Biologisch abbaubar.	Firmendaten

Citronella Öl		
Wert	Bemerkung	Quelle
Citronella (Cymbopogon winterianus) oil is considered to be readily biodegradable.	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/20625/5/3/1>

Lavandinöl		
Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar.	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Bioakkumulierbarkeit

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol		
Wert	Bemerkung	Quelle
Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist ei-	log Kow: -0.31	Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

ne Anreicherung in Organismen  
nicht zu erwarten.

Citronella Öl		
Wert	Bemerkung	Quelle
Geringes Bioakkumulationspotential.	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.086.285>

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

## Bakterientoxizität [mg/l]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5800	EC50	4h	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.000.526>

Lavandinöl			
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle
1230	EC50	*1)	Firmendaten

\*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.085.846>

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Abwasser oder Reinigungswasser nicht in die öffentliche Kanalisation einleiten.  
Noch gefüllte Aerosoldosen zur Problemabfallsammlung geben.

Abfallschlüssel 07 04 99 Abfälle a. n. g.

Entsorgung von ungereinigten Restentleerte Aerosoldosen der Wertstoffsammlung zuführen.

Verpackungen 15 01 04 Verpackungen aus Metall

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID
14.1 UN-Nummer	1950
14.3 Transportgefahrenklasse	2.1 - Gases: Flammable
14.4 Verpackungsgruppe	Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)
Bemerkung	LQ: 1L

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

	Landtransport ADR/RID
Gefahrzettel	2.1 - Gases: Flammable 
Klassifizierungscode	5F
Tunnelbeschränkungscode	D

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC-Gehalt	95.5%
sonstige Vorschriften Abschnitt 15 (EU)	Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie] Mengenschwelle für gefährliche Stoffe (gemäß Artikel 3 Absatz 10 für die Anwendung von Anforderungen an Betriebe der unteren Klasse): 150t (netto) Mengenschwellenwert für gefährliche Stoffe (gemäß Artikel 3 Absatz 10 für die Anwendung der Anforderungen an Betriebe der oberen Klasse): 500t (netto) Siehe Angaben zur Richtlinie 2010/75/EU. Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biozide
Beschäftigungsbeschränkungen	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)
Wassergefährdungsklasse	1
sonstige Vorschriften Abschnitt 15	Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderung gegenüber der letzten Fassung	Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.
Wortlaut der H-Sätze	H222: Extrem entzündbares Aerosol. H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H319: Verursacht schwere Augenreizung.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 27.05.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 30.04.2020

Druckdatum: 27.05.2020

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH208: Enthält Lavandinöl;Citronella Öl;Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. °°

Wortlaut der Gefahrenklassen

Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten  
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung  
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
Asp. Tox.: Aspirationsgefahr  
Aquatic Acute: Gewässergefährdend  
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend  
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut  
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut  
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung  
Aerosol: Aerosole

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

Einstufung	Bewertung
Aerosol 1; H222 H229	berechnet
Eye Irrit. 2; H319	berechnet
STOT SE 3; H336	berechnet
Aquatic Chronic 3; H412	berechnet

Verwendungsbeschränkungen

nicht bekannt

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.