

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Anti Milbe Textilspray**
Unique Formulation Identifier (UFI) G3XJ-XFTU-UT3K-823F

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

Lieferant 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: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



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	P501: Inhalt/Behälter in gesicherter Weise der Entsorgung zuführen.°° P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett be- reithalten. 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.° P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfer- nen. Weiter spülen.° P405: Unter Verschluss aufbewahren.°° P410+P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.°°
Ergänzende Informationen	EUH208: Enthält Lavandinöl;Citronella Öl;Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. ° Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung (°°<125ml)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	M-Faktor	Konzentration
2-Propanol; Isopropylalko- hol; Isopropanol	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; Ethylalkohol	CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319		25.0 - 50.0 %
Wacholder, Juniperus mexi- cana, 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 Aqua- tic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302		< 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	akut:nicht erforder- lich chronisch:nicht erforderlich	< 2.5 %
Margosa Extrakt	CAS-Nr.: 84696-25-3 EG-Nr.: 283-644-7	Aquatic Chronic 3; H412		< 2.5 %

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: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



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 ₂) 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.
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.
----------------------------------	---

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



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, Universalbin-
der) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben ABSCHNITT 7: Handhabung und La-
gerung 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 Be- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
hälter An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
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; Isopropylalkohol; Isopropanol

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
200	500	2(II)	* 1)	01/06	AGW Deutsch- land TRGS 900 23.06.2022

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

Deutschland

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



Deutschland	Parameter	Untersuchungsmaterial	Zeitpunkt der Probenahme	Ausgabe / Datum	Quelle
25 mg/l	Aceton	B	b	11/2012 DFG	BAT Deutschland TRGS 903 25.02.2022
25 mg/l	Aceton	U	b	11/2012 DFG	BAT Deutschland TRGS 903 25.02.2022

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Quelle
888 mg/kg	Arbeiter (industriell/gewerblich)	dermal	Langzeit (wiederholt) systemisch	Firmendaten
500 mg/m ³	Arbeiter (industriell/gewerblich)	inhalativ	Langzeit (wiederholt) systemisch	Firmendaten
319 mg/kg	Verbraucher	dermal	Langzeit (wiederholt) systemisch	Firmendaten
89 mg/m ³	Verbraucher	inhalativ	Langzeit (wiederholt) systemisch	Firmendaten
26 mg/kg	Verbraucher	oral	Langzeit (wiederholt) systemisch	Firmendaten

PNEC	Expositionsweg	Quelle
140.9 mg/l	Gewässer, Süßwasser, Meerwasser	Firmendaten
552 mg/kg	Sediment, Süßwasser, Meerwasser	Firmendaten
28 mg/kg	Boden	Firmendaten
140.9 mg/l	Periodische Freisetzung	Firmendaten
2251 mg/l	Kläranlage	Firmendaten
160 mg/kg	Sekundärvergiftung	Firmendaten

Ethanol; Ethylalkohol

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m ³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
200	380	4(II)	* 1) * 2)	05/18	AGW Deutschland TRGS 900 23.06.2022

* 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 ³	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

Wacholder, Juniperus mexicana, Extrakt

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

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
------	------------	----------------	-----------	--------

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



6.41 mg/m ³	Arbeiter (industriell/gewerblich)	Arbeitnehmer - inhalativ, langfristig - systemisch	Datenquellen: ECHA	Firmendaten
7.1 mg/kg/bw/day	Arbeiter (industriell/gewerblich)	Arbeitnehmer - dermal, langfristig - systemisch	Datenquellen: ECHA	Firmendaten

Citronella Öl

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

Lavandinöl

DNEL	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
0.877 mg/m ³	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.
pH-Wert	5-8
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedebeginn [°C] und Siedebereich [°C]	>35
Flammpunkt [°C]	<23
Entzündbarkeit	Brennbare Flüssigkeit.
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert	Keine Daten verfügbar
Oberer Grenzwert	Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
Relative Dichte	nicht bestimmt
Löslichkeit	Mischbar mit: Wasser
Wasserlöslichkeit [g/l]	mischbar
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur [°C]	nicht bestimmt
Viskosität (kinematisch) [mm²/s]	nicht bestimmt
Explosionsgefährlichkeit	nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	Nein

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur [°C]	nicht bestimmt
Hinweis	Ethanol: 400°C, Isopropanol: 425°C

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

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
>2000	LD50	Ratte	Firmendaten

Ethanol; Ethylalkohol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
7060	LD50	Ratte	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



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

Citronella Öl					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
2000	LD50	Wistar rat	14d	* 1)	Firmendaten

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

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

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

Margosa Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>2000	LD50	Ratte	OECD Guide-line 423; GLP	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>2000	LD50	Kaninchen		Firmendaten

Ethanol; Ethylalkohol				
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>

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



Margosa Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>2000	LD50	Ratte	OECD Guide-line 402 "Acute dermal Toxicity"; GLP	Firmendaten

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle	
>20	LC50	Ratte	Firmendaten	

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

Margosa Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Anmerkung	Quelle
>5,15	LC50	Ratte	OECD Guide-line 403 "Acute Inhalation Toxicity"; GLP	Firmendaten

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol			
Wert	Versuchstier		Quelle
nicht reizend.	Kaninchen		Firmendaten

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

Margosa Extrakt				
Wert	Meßart	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
nicht reizend	OECD Guide-line 404 "Acute Dermal Irritation/Corrosion"; GLP	Kaninchen	4h	Firmendaten

schwere Augenschädigung/-reizung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol		
Wert	Versuchstier	Quelle
Reizend	Kaninchen	Firmendaten

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

Margosa Extrakt			
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
nicht reizend.	OECD Guide-line 405 "Acute Eye Irritation/Corrosion"; GLP	Kaninchen	Firmendaten

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol			
Wert	Meßart	Versuchstier	Quelle
nicht sensibilisierend.	"Buehler-Test"	Meerschweinchen	Firmendaten

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Hautsensibilisierend.	Firmendaten

Margosa Extrakt				
Wert	Meßart	Versuchstier	Hinweis	Quelle
nicht sensibilisierend.	OECD Guide-line 406 "Skin Sensitization"; GLP	guinea pig	Magnusson and Klingman Test	Firmendaten

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
>100	LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)	48h	Firmendaten
9640	LC50	Pimephales promelas (Dickkopfelritze)	96h	Firmendaten

Ethanol; Ethylalkohol				
Wert	Testkriterium	Expositionsdauer [h]	Bemerkung	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



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	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
13	LL50	Fisch	4d	* 1)	Firmendaten

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

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
>100	EC50	Daphnia magna (Großer Wasser-floh)	48h	Firmendaten

Algentoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
>100	EC50	Scenedesmus subspicatus	72h	Firmendaten

Ethanol; Ethylalkohol					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	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; Ethylalkohol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
250	EC10/LC10	Süßwasser	* 1)	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



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

Margosa Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
10	LC0	Oncorhynchus mykiss	Directive 92/69/EEC, C.1	Firmendaten

NOEC (Daphnie) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol; Ethylalkohol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
9.6	LC10	Süßwasser	* 1)	Firmendaten
79	LC10	marin	* 1)	Firmendaten

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

Margosa Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
189	EC0	Daphnia magna	Directive 92/69/EEC, C.2	Firmendaten

NOEC (Alge) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol; Ethylalkohol				
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

Margosa Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Quelle
4	EC0	Scenedesmus subspicatus	Directive 92/69/EEC, C.3	Firmendaten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol		
Wert	Bemerkung	Quelle
53%/5d	Leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

Ethanol; Ethylalkohol		
-----------------------	--	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



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

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol		
Wert	Bemerkung	Quelle
log Pow < 3	Geringes Bioakkumulationspotential.	Firmendaten

Ethanol; Ethylalkohol		
Wert	Bemerkung	Quelle
Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.	log Kow: -0.31	Firmendaten

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

Biokonzentrationsfaktor

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	
---	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



Wert	Quelle
<100	Firmendaten

Bakterientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol; Ethylalkohol				
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 Verpackungen	Restentleerte Aerosoldosen der Wertstoffsammlung zuführen. 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	-
14.2 Bezeichnung des Gutes	Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)
Gefahrauslöser	Margosa, extr.
Gefahrzettel	2.1 - Gases: Flammable 
Kategorie	2
Klassifizierungscode	5F
Tunnelbeschränkungscode	D
Bemerkung	LQ: 1L

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen	Mit der Beförderung gefährlicher Güter beschäftigte Personen müssen unterwiesen sein.
--------------------	---

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Die Fracht erfolgt nicht als Massengut sondern als Stückgut.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC-Gehalt	95.5%
Vorschriften	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	Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze	H222: Extrem entzündbares Aerosol. H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. 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. 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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Milbe Textilspray

Artikel-Nr.: 44-4267-00

Überarbeitet am: 05.10.2023

Ersetzt Version vom: 28.09.2023

Version: /de

Druckdatum: 05.10.2023



Eye Dam.: Schwere Augenschädigung

Acute Tox.: Akute Toxizität

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.