

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Anti Milbe Textilschutzspray/ Anti Mott Textilschutzspray**

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 Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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 (Lavandula hybrida Extr.);Citronella oil, Java type;Wa- chholder, Juniperus mexicana, Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. ° Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung (°°<125ml) Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

2.3 Sonstige Gefahren

Anhang VIII - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Artikel 59 Abs1 - endokrinschädliche Eigenschaften Das Gemisch ist nicht endokrin wirksam.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
2-Propanol; Isopropylalkohol; Iso- 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; Ethylalkohol	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	25.0 - 50.0 %
Margosa Extrakt	CAS-Nr: 84696-25-3 EG-Nr.: 283-644-7	Aquatic Chronic 3; H412	2.0 %
Cedarwood oil, Texas	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	< 1.0 %
Citronella oil, Java type	CAS-Nr: 91771-61-8 EG-Nr.: 294-954-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 1.0 %
Lavandinöl (Lavandula hybrida Extr.)	CAS-Nr: 91722-69-9 EG-Nr.: 294-470-6 REACH-Nr.: 01-2120736147-55-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0.8 %

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



sonstige Stoffinformationen

Inhaltsstoff	Nummern	M-Faktor - SCL - ATE	sonstige
2-Propanol; Isopropylalkohol; Iso- propanol	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0		
Ethanol; Ethylalkohol	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5		
Margosa Extrakt	CAS-Nr: 84696-25-3 EG-Nr.: 283-644-7		
Cedarwood oil, Texas	CAS-Nr: 91722-61-1 EG-Nr.: 294-461-7 REACH-Nr.: 01-2120753603-56-XXXX		
Citronella oil, Java type	CAS-Nr: 91771-61-8 EG-Nr.: 294-954-7		
Lavandinöl (Lavandula hybrida Extr.)	CAS-Nr: 91722-69-9 EG-Nr.: 294-470-6 REACH-Nr.: 01-2120736147-55-xxxx	akut:nicht erforderlich chronisch:nicht erforderlich 2	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
nach Einatmen	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.
-----------------------	----------------------------

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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.
----------------------------------	---

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.
------------------------------	---

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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. 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 Deutschland TRGS 900 15.01.2024

* 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	Ausgabe / Datum	Quelle
25 mg/l	Aceton	Blut	Expositionsende, bzw. Schichtende	11/2012 DFG	BAT Deutschland TRGS 903 23.02.2024
25 mg/l	Aceton	Urin	Expositionsende, bzw. Schichtende	11/2012 DFG	BAT Deutschland TRGS 903 23.02.2024

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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 15.01.2024

* 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

Cedarwood oil, Texas

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

DNEL	Zielgruppe	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
6.41 mg/m ³	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 oil, Java type

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

Lavandinöl (Lavandula hybrida Extr.)

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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.
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedebeginn [°C] und Siedebereich [°C]	>35
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert	Keine Daten verfügbar
Oberer Grenzwert	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt [°C]	<23
Zündtemperatur [°C]	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur [°C]	nicht bestimmt
pH-Wert	5-8
Konzentration	100%
Viskosität (kinematisch) [mm ² /s]	nicht bestimmt
Löslichkeit	Mischbar mit: Wasser
Wasserlöslichkeit [g/l]	mischbar
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
Relative Dichte	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008

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

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

Cedarwood oil, Texas				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Ratte	Datenquellen: ECHA	Firmendaten

Citronella oil, Java type					
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 (Lavandula hybrida Extr.)				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
>5000	LD50	Ratte	* 1)	Firmendaten

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

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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

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

Cedarwood oil, Texas				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	Datenquellen: ECHA	Firmendaten

Citronella oil, Java type				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
2 000	LD50	rat	* 1)	Firmendaten

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

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Quelle
>20	LC50	Ratte	8h	Firmendaten

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

Margosa Extrakt					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Anmerkung	Expositions-dauer [h]	Quelle
>5,15	LC50	Ratte	OECD Guide-line 403 "Acute Inhalation Toxicity"; GLP	4h	Firmendaten

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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

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

Lavandinöl (Lavandula hybrida Extr.)		
Wert	Versuchstier	Quelle
Reizend	Kaninchen	Firmendaten

schwere Augenschädigung/-reizung Gefährliche Inhaltsstoffe

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

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

Lavandinöl (Lavandula hybrida Extr.)	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Gefährliche Inhaltsstoffe

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

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

Lavandinöl (Lavandula hybrida Extr.)		
Wert	Versuchstier	Quelle
Hautsensibilisierend.	Maus	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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
11200-14200	LC50	4d	* 1)	Firmendaten

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

Cedarwood oil, Texas				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
6.8	LC50	Süßwasserfisch	Datenquellen: ECHA	Firmendaten

Lavandinöl (Lavandula hybrida Extr.)					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [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	Expositionsdauer [h]	Quelle
>100	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48h	Firmendaten

Algentoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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 (Lavandula hybrida Extr.)			
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

* 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>

Margosa Extrakt				
-----------------	--	--	--	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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

Cedarwood oil, Texas				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
7.8	EC10	freshwater algae	Datenquellen: ECHA	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		
Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar.	94 % (OECD 301 E)	Firmendaten

Cedarwood oil, Texas	
Wert	Quelle
Biologisch abbaubar.	Firmendaten

Citronella oil, Java type		
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 (Lavandula hybrida Extr.)		
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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.	log Kow: -0.31	Firmendaten
---	----------------	-------------

Citronella oil, Java type		
Wert	Bemerkung	Quelle
Geringes Bioakkumulationspotential.	* 1)	Firmendaten

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

Lavandinöl (Lavandula hybrida Extr.)	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Biokonzentrationsfaktor

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	
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 (Lavandula hybrida Extr.)			
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.

Abfallschlüssel

07 04 99 Abfälle a. n. g.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID
14.1 UN-Nummer	1950
14.3 Transportgefahrenklasse	2.1 - Gases: Flammable
14.4 Verpackungsgruppe	-

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



	Landtransport ADR/RID
14.2 Bezeichnung des Gutes	Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)
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.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und ge 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 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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1085-00

Überarbeitet am: 12.09.2024

Ersetzt Version vom: 05.10.2023

Version: /de

Druckdatum: 12.09.2024



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 (Lavandula hybrida Extr.);Citronella oil, Java type;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)
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend
Asp. Tox.: Aspirationsgefahr
Aquatic Acute: Gewässergefährdend
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Aerosol: Aerosole

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Veror

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.