

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mücken Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1049-00

Überarbeitet am: 18.10.2024

Ersetzt Version vom: 18.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 18.10.2024



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Anti Mück Textil**

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

Relevante identifizierte Verwendungen Repellent gegen Mücken und andere Arthropoden.

Verwendungsbeschränkungen Vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen.

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

Ansprechpartner ARIES Umweltprodukte® GmbH & Co. KG | Stapeler Dorfstr. 23 | D-27367 Horstedt | +49 4288 9301-28 | +49 4288 9301-20 | info@aries.de | www.aries.de

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

1.4 Notrufnummer

Österreich Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf 0-24h +43 1 406 43 43 Bürozeiten: Mo-Fr 8-16h, Tel.: +43 1 406 68 98

Schweiz Tox Info Suisse, Kurzwahl 145 / www.toxi.ch

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente Geraniol

P-Sätze P501: Inhalt/Behälter in gesicherter Weise der Entsorgung zuführen.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mücken Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1049-00

Überarbeitet am: 18.10.2024

Ersetzt Version vom: 18.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 18.10.2024



Delegierten Verordnung - endokrin-schädigende bzw. endokrinschädliche E

Das Gemisch ist nicht endokrin wirksam.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

3% Geraniol basiertes formuliertes "Repräsentatives Produkt" (RP).

sonstige Angaben

Laut ECHA handelt es sich bei einem "Repräsentativen Produkt" um eine Formulierung, die vom zuständigen EU-Mitgliedsstaat bewertet wurde in Verbindung mit dem Wirkstoffbewertungsverfahren (als integraler Bestandteil des Wirkstoffdossiers).

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Geraniol	CAS-Nr: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	3.0 Gew%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.
Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife waschen.
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

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

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe

Symptomatische Behandlung.

Ärztliche Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)

Schaum
Kohlendioxid (CO₂)
Trockenlöschmittel

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mücken Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1049-00

Überarbeitet am: 18.10.2024

Ersetzt Version vom: 18.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 18.10.2024



5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase

Im Brandfall können entstehen: Kohlenoxide, giftige Gase

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.
Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

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.
Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung
ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.
Raumluftkontrolle

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung

Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Geraniol

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mücken Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1049-00

Überarbeitet am: 18.10.2024

Ersetzt Version vom: 18.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 18.10.2024



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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.
Handschutz Geeignetes Material	Handschuhe nach EN 374 zum Schutz vor Hautreizungen durch Pulver tragen. Nitril
Augenschutz	Direkten Augenkontakt mit dem Produkt, auch über verunreinigte Hände, vermeiden. Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.
Körperschutz	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	klar
Geruch	Schwach nach ätherischen Ölen.
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Siedebereich [°C]	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert	Keine Daten verfügbar
Oberer Grenzwert	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt [°C]	115
Meßart	EEC A9
Hinweis	Quelle: Lieferant
Zündtemperatur [°C]	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur [°C]	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	6

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mücken Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1049-00

Überarbeitet am: 18.10.2024

Ersetzt Version vom: 18.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 18.10.2024



Meßart	CIPAC MT 75.3
Bemerkung	Quelle: Lieferant
Viskosität (kinematisch) [mm ² /s]	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit [g/l]	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck [kPa]	Keine Daten verfügbar
Dichte [g/cm ³]	1,010
Temperatur [°C]	20
Meßart	EEC A3
Bemerkung	Quelle: Lieferant
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Flüssigkeiten	Keine Daten verfügbar
Weitere Angaben (Abschnitt 9.2.1)	Nein

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Weitere Angaben (Abschnitt 9.2.2)	Nein
-----------------------------------	------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität	Keine Daten verfügbar
-------------	-----------------------

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität	Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.
----------------------	---

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
------------------------	--

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
----------------------------	--

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
-----------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mücken Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1049-00

Überarbeitet am: 18.10.2024

Ersetzt Version vom: 18.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 18.10.2024



10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
3600	LD50	Ratte	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	Quelle: LANUV, Nordrhein-Westfalen (IGS)	Firmendaten

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch ist nicht endokrin wirksam.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
22	LC50	Brachydanio rerio	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14184/6/2/1>

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mücken Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1049-00

Überarbeitet am: 18.10.2024

Ersetzt Version vom: 18.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 18.10.2024



10.8	EC50	Daphnia magna	* 1)	Firmendaten
------	------	---------------	------	-------------

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14184/6/2/1>

Algentoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
13.9	EC50	Desmodesmus subspicatus	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14184/6/2/1>

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol	
Wert	Quelle
Biologisch abbaubar.	Firmendaten

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Verteilung in der Umwelt Keine Daten verfügbar

Mobilität

Mobilität Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt Das Gemisch ist nicht endokrin wirksam.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Bakterientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Bemerkung	Quelle
70	EC50	Belebtschlamm	OECD 209	* 1)	Firmendaten
3832	EC50	Pseudomonas putida	DIN 38412	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14184/6/2/8> (nach BASF AG, 1994)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mücken Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1049-00

Überarbeitet am: 18.10.2024

Ersetzt Version vom: 18.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 18.10.2024



Allgemeine Hinweise zur Ökologie Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben.

Abfallschlüssel 07 04 99 Abfälle a. n. g.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	-		
14.3 Transportgefahren-klasse	-		
14.4 Verpackungsgruppe	-		
14.2 Bezeichnung des Gutes	-		
14.5 Umweltgefahren	-		
			Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.
Bemerkung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.	

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen Vorschriften für die Sicherung sind von allen an der Beförderung beteiligten Personen zu beachten. Vorkehrungen zur Vermeidung von Schadensfällen sind zu treffen.

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.

14.8 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Abschnitt 14 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Vorschriften Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biozide
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Beschäftigungsbeschränkungen Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mücken Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1049-00

Überarbeitet am: 18.10.2024

Ersetzt Version vom: 18.08.2021

Version: /de

Druckdatum: 18.10.2024



Wassergefährdungsklasse 1

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 H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Wortlaut der Gefahrenklassen Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Schulungshinweise Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verwendungsbeschränkungen Vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen.
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.