

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray**

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

Relevante identifizierte Verwendungen Biozid

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

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

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 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317; Aerosol 3; H229

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

Gefahrenbestimmende Komponente	Geraniol , Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)
H-Sätze	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.° H318: Verursacht schwere Augenschäden.° H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.°
P-Sätze	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.° P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.° P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P261: Einatmen von Aerosol vermeiden. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.° P302+P350: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.° P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.° P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen. 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	° Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung (50ml)

2.3 Sonstige Gefahren

Gefahrenhinweise Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	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	2.5 - 10.0 Gew%
Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)	CAS-Nr.: 90063-97-1 EG-Nr.: 290-058-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 2.5 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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

nach Hautkontakt	Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. 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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Wassersprühstrahl Schaum Kohlendioxid (CO ₂) Trockenlöschmittel
------------------------	--

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.
Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.
Raumluftkontrolle

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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.
Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Geraniol

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

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)

DNEL	Zielgruppe	Bemerkung	Quelle
35.3 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 Handschuhe nach EN 374 zum Schutz vor Hautreizungen durch Pulver tragen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

Geeignetes Material	Nitril Handschutz benutzen
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	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	Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen. 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
Geruch	charakteristisch
pH-Wert	nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit [g/l]	mischbar
Explosive Eigenschaften	nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	Nein

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität	nicht bestimmt
-------------	----------------

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

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 Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Oxidationsmittel, stark

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
1240	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

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)				
------------------------------------	--	--	--	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

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

Inhalative Toxizität [mg/l]

Keine Daten verfügbar

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>

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
3.01	LC50	Fisch	96h	*1)	Firmendaten

*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16126/6/2/1>

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
10.8	EC50	Daphnia magna	*1)	Firmendaten

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

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
2.43	EC50	Daphnia magna	48h	*1)	Firmendaten

*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16126/6/2/1>

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>

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

2.63	EC50	Algae	96h	*1)	Firmendaten
------	------	-------	-----	-----	-------------

*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16126/6/2/1>

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol	
Wert	Quelle
Biologisch abbaubar.	Firmendaten

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)		
Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar.	*1)	Firmendaten

*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.081.839>

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol	
Wert	Quelle
Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.	Firmendaten

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)		
Wert	Bemerkung	Quelle
log BCF 1.47-4.282 (BCF 30-19143)	*1)	Firmendaten

*1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16126/5/4/1>

Bakterientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geraniol						
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Bemerkung	Expositionsdauer	Quelle
70	EC50	Belebtschlamm	OECD 209	*1)	30 min	Firmendaten
3832	EC50	Pseudomonas putida	DIN 38412	*1)	16 h	Firmendaten

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

Pfefferminzöl (Mentha arvensis Öl)		
Wert	Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Noch gefüllte Aerosoldosen zur Problemabfallsammlung geben.
Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben.

Abfallschlüssel 07 04 99 Abfälle a. n. g.

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.
Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
Englische Bezeichnung des Gutes	Anti Wasp		
14.1 UN-Nummer	1950	1950	1950
14.3 Transportgefahrenklasse	2.2 - Gases: Non-flammable, non-toxic	2.2 - Gases: Non-flammable, non-toxic	2.2 - Gases: Non-flammable, non-toxic
14.4 Verpackungsgruppe	Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Bemerkung	LQ: 1L		
Klassifizierungscode	5A		
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		AEROSOLS	Aerosols, non-flammable
EmS-Nr.		F-D, S-U	

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen Mit der Beförderung gefährlicher Güter beschäftigte Personen müssen unterwiesen sein.
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 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.
Mindermengenregelungen werden hier nicht beachtet.
Gefahrennummer sowie Verpackungs-codierung auf Anfrage.
Sondervorschriften (special provisions) beachten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Wesp Oberflächen- und Textilspray

Artikel-Nr.: 41-1072-00

Überarbeitet am: 15.07.2020

Version: /de



Ersetzt Version vom: 25.07.2019

Druckdatum: 15.07.2020

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC-Gehalt	3.5%
sonstige Vorschriften Abschnitt 15 (EU)	Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biozide
Beschäftigungsbeschränkungen	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)
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 H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Acute Tox.: Akute Toxizität
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend
Aerosol: Aerosole

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

Einstufung	Bewertung
Eye Dam. 1; H318	berechnet
Skin Sens. 1; H317	berechnet
Aerosol 3; H229	berechnet

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.