

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Öl

Artikel-Nr.: 41-1192-00

Überarbeitet am: 09.04.2024

Ersetzt Version vom: 21.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 09.04.2024



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Anti Mott Öl/Mottenöl**
Unique Formulation Identifier (UFI) DRJH-MG7H-3T3T-6T8S

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

Relevante identifizierte Verwendungen Produktart 19: Repellentien und Lockmittel
Verwendungsbeschränkungen Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

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 Skin Sens. 1; H317

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS07

Signalwort Achtung
Gefahrenbestimmende Komponente Lavandinöl

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Öl

Artikel-Nr.: 41-1192-00

Überarbeitet am: 09.04.2024

Ersetzt Version vom: 21.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 09.04.2024



H-Sätze H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

P-Sätze P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261: Einatmen von Nebel vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe tragen.
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501: Inhalt/Behälter zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Gefahrenbestimmende Komponente Lavandinöl

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	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	M-Faktor	Konzentration
Lavandinöl	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	akut:nicht erforderlich chronisch:nicht erforderlich	2,5 - 10,0 Gew %
Alkohole, C16-18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert, 5-EO	CAS-Nr.: 68920-66-1 EG-Nr.: 500-236-9	Skin Irrit. 2		< 2,5 Gew%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

nach Einatmen Für Frischluft sorgen.
Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt Augenlider geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.

nach Verschlucken Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Bisher keine Symptome bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet) Kohlendioxid (CO₂)
Löschpulver

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Öl

Artikel-Nr.: 41-1192-00

Überarbeitet am: 09.04.2024

Ersetzt Version vom: 21.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 09.04.2024



Löschmittel (ungeeignet) Schaum
Wasservollstrahl

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.
Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

Brandklasse B

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.
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen 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, Universalbin-
der) aufnehmen.
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwa-
chung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Direkten Augenkontakt mit dem Produkt, auch über verunreinigte Hände, vermei-
den.
Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen
waschen.
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.
Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Für gute Lüftung sorgen; wenn möglich, interne Abzugsanlagen benutzen bzw. in-
stallieren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Be-
hälter An einem trockenen Ort aufbewahren.
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise Nicht zusammen lagern mit: Lagerklasse 1, 5.1A, 6.2, 7
Schweiz: Nicht zusammen lagern mit: Lagerklasse 1, 4.2, 4.3, 5, 6.2, 7

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Öl

Artikel-Nr.: 41-1192-00

Überarbeitet am: 09.04.2024

Ersetzt Version vom: 21.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 09.04.2024



Lagerklassen Schweiz: 10/12 (Quelle: Leitfaden «Lagerung gefährlicher Stoffe» 3. überarbeitete und aktualisierte Auflage 2018)

TRGS 510 12

Empfohlene Lagertemperatur 10-25°C

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung Schädlingbekämpfungsmittel - Insektenabwehrmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

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 Für Frischluft sorgen.

Handschutz Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen.

Geeignetes Material NBR (Nitrilkautschuk)

Materialstärke >0.11 mm

Durchdringungszeit >480 min

Bewertung Kat. 6

Augenschutz Direkten Augenkontakt mit dem Produkt, auch über verunreinigte Hände, vermeiden.
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

Körperschutz Langärmelige Arbeitskleidung tragen.

Geeignetes Material nichtschmelzend z.B. Baumwolle

Anmerkung DIN EN 13034

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand flüssig

Farbe klar- hellgelb

Geruch charakteristisch

Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C] nicht bestimmt

Siedepunkt [°C] nicht bestimmt

Entzündbarkeit Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Öl

Artikel-Nr.: 41-1192-00

Überarbeitet am: 09.04.2024

Ersetzt Version vom: 21.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 09.04.2024



Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert	Nicht anwendbar
Oberer Grenzwert	nicht anwendbar
Flammpunkt [°C]	>60°C
Zündtemperatur [°C]	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur [°C]	nicht bestimmt
pH-Wert (min)	5
pH-Wert (max)	8
Viskosität (kinematisch) [mm²/s]	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Mischbar mit: Wasser
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	Nicht anwendbar
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
Relative Dichte	nicht bestimmt
Relative Dichte eines Dampf/Luft-Gemisches (gesättigt)	nicht bestimmt
Relative Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

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

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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

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

Alkohole, C16-18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert, 5-EO

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Öl

Artikel-Nr.: 41-1192-00

Überarbeitet am: 09.04.2024

Ersetzt Version vom: 21.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 09.04.2024



Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
2000	LD50	Ratte	Guideline OECD401	Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkohole, C16-18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert, 5-EO					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Dauer	Bemerkung	Quelle
>2000	LD50	Kaninchen	24	Guideline OECD402	Firmendaten

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkohole, C16-18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert, 5-EO					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Anmerkung	Expositions- dauer [h]	Quelle
1.6	LC50	Ratte	Guideline OECD403	6h	Firmendaten

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl			
Wert	Versuchstier	Quelle	
Reizend	Kaninchen	Firmendaten	

schwere Augenschädigung/-reizung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Reizend	Firmendaten

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl		
Wert	Versuchstier	Quelle
Hautsensibilisierend.	Maus	Firmendaten

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions- dauer [h]	Bemerkung	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Öl

Artikel-Nr.: 41-1192-00

Überarbeitet am: 09.04.2024

Ersetzt Version vom: 21.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 09.04.2024



13	LL50	Fisch	4d	* 1)	Firmendaten
----	------	-------	----	------	-------------

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

Alkohole, C16-18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert, 5-EO					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
108	LC50	Danio rerio	96h	Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkohole, C16-18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert, 5-EO					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
51	EC50	Daphnia magna	48h	Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität	Firmendaten

Algentoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl			
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle
21	EC50	* 1)	Firmendaten

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

Alkohole, C16-18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert, 5-EO					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
>10	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	Akute (kurzfristige) Algentoxizität	Firmendaten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl		
Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar.	* 1)	Firmendaten

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

Alkohole, C16-18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert, 5-EO	
Wert	Quelle
Biologisch abbaubar.	Firmendaten

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Öl

Artikel-Nr.: 41-1192-00

Überarbeitet am: 09.04.2024

Ersetzt Version vom: 21.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 09.04.2024



12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Bakterientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Lavandinöl			
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle
1230	EC50	* 1)	Firmendaten

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

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.

Abfallschlüssel

07 01 99 Abfälle a. n. g.

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen

Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben.
Abwasser oder Reinigungswasser nicht in die öffentliche Kanalisation einleiten.
Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

Empfohlene Reinigungsmittel für Verpackungen

Wasser

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
Englische Bezeichnung des Gutes	Anti Moth Oil Spray		
14.1 UN-Nummer	Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.	Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.	Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.
Gefahrauslöser		Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated, 5-EO, lavandin oil	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated, 5-EO, lavandin oil

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 Mott Öl
Artikel-Nr.: 41-1192-00
Überarbeitet am: 09.04.2024
Ersetzt Version vom: 21.07.2021
Version: /de
Druckdatum: 09.04.2024



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	9.8%
Vorschriften	Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biozide Siehe Angaben zur Richtlinie 2010/75/EU.
Wassergefährdungsklasse	2
sonstige Vorschriften Abschnitt 15	Artikel 4 Absatz 1bis, Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2): Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Jugendliche mit einem eidgenössischen Berufsattest (EBA) oder einem eidgenössischen Fähigkeitszeugnis (EFZ) dürfen im Rahmen des erlernten Berufs gefährliche Arbeiten mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) durchführen. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.
Referenzen zum Stoff in Verordnungen, Regelungen und Merkblättern (CH)	Zulassungs-Nr.: CHZB2229 2.9 % VOC nach RL-67 (Anhang 1) enthalten. Gegebenenfalls ChemRRV 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	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Wortlaut der Gefahrenklassen	Eye Irrit.: Schwere Augenreizung Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut Aquatic Chronic: Gewässergefährdend Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut Aquatic Acute: Gewässergefährdend

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Veror

Einstufung	Bewertung
Skin Sens. 1; H317	berechnet

Verwendungsbeschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Anti Mott Öl

Artikel-Nr.: 41-1192-00

Überarbeitet am: 09.04.2024

Ersetzt Version vom: 21.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 09.04.2024



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.