

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Ameisenöl**
Unique Formulation Identifier (UFI) PN7U-CFGS-QT37-R690

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

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 Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS07



GHS08



GHS09

Signalwort Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente Orange, süß, Extrakt, Kampheröl, weiß, Kolophonium, Geraniol

H-Sätze H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.°
H315: Verursacht Hautreizungen.°

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



P-Sätze	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.° H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.° P501: Inhalt/Behälter in gesicherter Weise der Entsorgung zuführen.° P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.° P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.° P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.° P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.° P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.° P405: Unter Verschluss aufbewahren.°
Ergänzende Informationen	° Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Orange, süß, Extrakt	CAS-Nr.: 8028-48-6 EG-Nr.: 232-433-8 REACH-Nr.: 01-2119493353-35-XXXX	Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	25.0 - 50.0 Gew%
Kampheröl, weiß	CAS-Nr.: 92704-03-5 EG-Nr.: 296-431-9	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	2.5 - 10.0 Gew%
Kolophonium	CAS-Nr.: 8050-09-7 EG-Nr.: 232-475-7 Index-Nr.: 650-015-00-7	Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Gew%
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 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 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. Kein Erbrechen herbeiführen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

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

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

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

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 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Direkten Augenkontakt mit dem Produkt, auch über verunreinigte Hände, vermeiden.
------------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



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.

Zusammenlagerungshinweise Nicht zusammen lagern mit: Lagerklasse 1 2A 5.1A 6.2

Lagerungshinweise An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

TRGS 510 10

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Orange, süß, Extrakt

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

Kolophonium

Deutschland	Quelle
Wert / mg/m ³	Firmendaten
0.1	

DNEL	Expositionsweg	Bemerkung	Quelle
10	DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)	Quelle: GESTIS-DNEL (IFA)	Firmendaten

Geraniol

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. Nitrile
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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



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	gelborange
Geruch	Charakteristisch nach ätherischen Ölen.
pH-Wert	5-8
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]	>55
Entzündbarkeit	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert	Keine Daten verfügbar
Oberer Grenzwert	Keine Daten verfügbar
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 (dynamisch) [kg/(m s)]	13
Temperatur [°C]	25°C
Viskosität (kinematisch) [mm ² /s]	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	Nein

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur [°C]	nicht bestimmt
---------------------	----------------

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen 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.

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

Orange, süß, Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Ratte	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/8008-57-9>

Kolophonium					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
>2000	LD50	Ratte	5d	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15505/7/3/2>

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

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Orange, süß, Extrakt				
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
5000	LD50	Kaninchen	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/8008-57-9>

Kolophonium					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Dauer	Bemerkung	Quelle
>2000	LD50	Ratte	24h	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15505/7/3/2>

Geraniol				
----------	--	--	--	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



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

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Kolophonium	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Geraniol	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Orange, süß, Extrakt				
Wert	Testkriterium	Expositionsdauer [h]	Bemerkung	Quelle
5.65	LC50	4d	* 1)	Firmendaten

* 1): <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.480>

Kolophonium				
Wert	Testkriterium	Expositionsdauer [h]	Bemerkung	Quelle
10	LL50	4d	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.518>

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

Kolophonium					
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositions-dauer [h]	Bemerkung	Quelle
1.6	LC50	Aquat. Invertebrat	48h	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.518>

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



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>

Algentoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Orange, süß, Extrakt				
Wert	Testkriterium	Expositionsdauer [h]	Bemerkung	Quelle
4.3	EC50	72h	* 1)	Firmendaten

* 1): <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.480>

Kolophonium				
Wert	Testkriterium	Expositionsdauer [h]	Bemerkung	Quelle
16.6 - 39.6	EC50	72h	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.518>

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>

NOEC (Fisch) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Kolophonium				
Wert	Versuchstier	Bemerkung	Quelle	
0.625	Fisch	* 1)	Firmendaten	

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.518>

NOEC (Daphnie) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Kolophonium				
Wert	Versuchstier	Bemerkung	Quelle	
0.625	Aquat. Invertebrat	* 1)	Firmendaten	

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.518>

NOEC (Alge) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Orange, süß, Extrakt				
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle	
50	EC10	* 1)	Firmendaten	

* 1): <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.480>

Kolophonium		
Wert	Bemerkung	Quelle

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



6.25	* 1)	Firmendaten
------	------	-------------

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.518>

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

Orange, süß, Extrakt		
Wert	Bemerkung	Quelle
Biologisch abbaubar.	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.480>

Kolophonium	
Wert	Quelle
Biologisch abbaubar.	Firmendaten

Geraniol	
Wert	Quelle
Biologisch abbaubar.	Firmendaten

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

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

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

Bakterientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Kolophonium			
Wert	Testkriterium	Bemerkung	Quelle
10000	EC50	* 1)	Firmendaten

* 1): Quelle: <https://echa.europa.eu/de/brief-profile/-/briefprofile/100.029.518>

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



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)

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
Englische Bezeichnung des Gutes	Ant Oil		
14.1 UN-Nummer	3082	3082	3082
14.3 Transportgefahrenklasse	9	9	9
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	III
14.2 Bezeichnung des Gutes	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.		
Gefahrauslöser Umwelt	Orange, Süß, Extrakt; Camphor oil white (C. camphora formosana)	Orange, Süß, Extrakt; Camphor oil white (C. camphora formosana)	Orange, Süß, Extrakt; Camphor oil white (C. camphora formosana)
Gefahrzettel	9 - Miscellaneous Dangerous Goods  	9 - Miscellaneous Dangerous Goods  	9 - Miscellaneous Dangerous Goods  
Klassifizierungscode	M6		
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.5 Umweltgefahren	U - Umweltgefährdend	U - Environmentally hazardous U - marine pollutant	U - Environmentally hazardous
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	
EmS-Nr.		F-A, S-F	
Bemerkung	LQ: 5L		

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen

Mit der Beförderung gefährlicher Güter beschäftigte Personen müssen unterwiesen sein.

Vorkehrungen zur Vermeidung von Schadensfällen sind zu treffen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Ameisenöl

Artikel-Nr.: 41-1115-00

Überarbeitet am: 21.09.2023

Ersetzt Version vom: 29.07.2021

Version: /de

Druckdatum: 21.09.2023



Vorschriften für die Sicherung sind von allen an der Beförderung beteiligten Personen zu beachten.

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 Verpackungscodierung auf Anfrage. Sondervorschriften (special provisions) beachten.

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
Beschäftigungsbeschränkungen	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)
Wassergefährdungsklasse	3

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
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.
H335: Kann die Atemwege reizen.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen
Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut
Asp. Tox.: Aspirationsgefahr
Aquatic Acute: Gewässergefährdend
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
Eye Dam.: Schwere Augenschädigung

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

Einstufung	Bewertung
Skin Irrit. 2; H315	berechnet
Skin Sens. 1; H317	berechnet
Asp. Tox. 1; H304	berechnet
Aquatic Chronic 2; H411	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.