

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma
Artikel-Nr.: 1450



Stand: 05.10.2021

Version: 1.0/de

Druckdatum: 05.10.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma**

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Aroma Syndikat GmbH
Gewerbering 11
29352 Adelheidsdorf I
Telefon: 05141 9312003
Email: info@aroma-syndikat.de
Internet: <https://aroma-syndikat.de/>

Ansprechpartner Abteilung Qualitätskontrolle

E-Mail (fachkundige Person) info@aroma-syndikat.de

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 05141-9312003

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4; H317 Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS07

Signalwort Achtung

H-Sätze H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma
Artikel-Nr.: 1450



Stand: 05.10.2021

Version: 1.0/de

Druckdatum: 05.10.2021

P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501: Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Ergänzende Informationen

Gefahrenbestimmt Komponente: 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff | Nummern | Einstufung 1272/2008/EG | Konzentration |
|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------|
| 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on | CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 | Acute Tox. 4;H302 | < 2.5 Gew% |
| Ethylmaltol | CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 | Acute Tox. 4; H302 | < 2.5 Gew% |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Einatmen von Sprühnebeln einen Arzt konsultieren und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Hautkontakt

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken

Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

Ärztliche Spezialbehandlung

Wegen Aspirationsgefahr Magenspülung nur unter endotrachealer Intubation

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma

Artikel-Nr.: 1450



Stand: 05.10.2021

Version: 1.0/de

Druckdatum: 05.10.2021

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet) Kohlendioxid (CO₂) Löschpulver Schaum Trockenlöschmittel Wasser-sprühstrahl

Löschmittel (ungeeignet) Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase Gase/Dämpfe, entzündlich Gase/Dämpfe, reizend Im Brandfall können entstehen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung Das Produkt selbst brennt nicht.

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

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 Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Tätigkeiten nur durch Fachpersonal oder autorisiertes Personal durchführen lassen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Gebrauchs-

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma
Artikel-Nr.: 1450



Stand: 05.10.2021

Version: 1.0/de

Druckdatum: 05.10.2021

anweisung auf dem Etikett beachten. Für gute Belüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Behälter dicht geschlossen halten.

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
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerungshinweise
Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung
Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

(R)-p-Mentha-1,8-dien, d-Limonen

| Deutschland | | | | | |
|-------------|--------------------------|-------------------|---|-----------------|--|
| Wert / ppm | Wert / mg/m ³ | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
| 5 | 28 | 4(II) | * 1) Hautresorptiv. Hautsensibilisierend. * 2) | 02/13 | AGW Deutschland TRGS 900 30.11.2017 |

* 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.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Handschutz
Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten.

Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition
Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma

Artikel-Nr.: 1450



Stand: 05.10.2021

Version: 1.0/de

Druckdatum: 05.10.2021

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|-----------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Form/Aussehen | viskose Flüssigkeit |
| Farbe | transparent |
| Geruch | nach Zitrone |
| Siedepunkt [°C] | nicht bestimmt |
| Siedebereich [°C] | nicht bestimmt |
| Siedebeginn [°C] und Siedebereich [°C] | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt [°C] | 105°C |
| Dichte [g/cm ³] | >1 |
| Relative Dichte | >1 |
| Löslichkeit(en) | vollständig mischbar |
| Relative Dichte eines Dampf/Luft-Gemisches (gesättigt) | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit [g/l] | löslich |
| Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log) | nicht bestimmt |
| Selbstentzündungstemperatur [°C] | nicht bestimmt |
| Zersetzungspunkt [°C] | nicht bestimmt |
| Viskosität (kinematisch) [mm ² /s] | Nicht anwendbar. |

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 Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma
Artikel-Nr.: 1450



Stand: 05.10.2021

Version: 1.0/de

Druckdatum: 05.10.2021

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 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte CO, CO₂

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg] Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Dermale Toxizität [mg/kg] Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reizwirkung Haut Keine Daten verfügbar

Reizwirkung Auge Keine Daten verfügbar

Reizwirkung der Atemwege Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätzwirkung Keine Daten verfügbar

Angaben zur Hautresorption Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l] Keine Daten verfügbar

Daphnientoxizität [mg/l] Keine Daten verfügbar

Algentoxizität [mg/l] Keine Daten verfügbar

Aquatische Toxizität [mg/l] Keine Daten verfügbar

sonst. Wasserorganismen [mg/l] Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma
Artikel-Nr.: 1450



Stand: 05.10.2021

Version: 1.0/de

Druckdatum: 05.10.2021

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--|-----------------------|
| Eliminations- und Verteilungsmechanismen | Keine Daten verfügbar |
| Elimination im Klärwerk | Keine Daten verfügbar |
| Biologische Abbaubarkeit | Keine Daten verfügbar |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---|---|
| Entsorgungshinweise (allgemein) | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. |
| Abfallschlüssel | Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. |
| Entsorgung von ungereinigten Verpackungen | Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| | |
|---|--|
| Krebserzeugender Gefahrstoff nach Anhang II GefStoffV | Nein |
| WGK (Selbsteinstufung) | schwach wassergefährdend (WGK 1) |
| Referenzen zum Stoff in Verordnungen, Regelungen und Merkblättern | Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde entsprechend der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) erstellt. |

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| | |
|--|---|
| Änderung gegenüber der letzten Fassung | Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet. |
| Abkürzungen und Akronyme | CAS - "Chemical abstracts service" H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar CLP - "Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures" H302 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken GHS - "Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals" H315 - Verursacht Hautreizungen PBT - "Substances that are potentially persistent, bioaccumulative and toxic" H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen REACH - "Registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals" H318 - Verursacht schwe- |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma

Artikel-Nr.: 1450



Stand: 05.10.2021

Version: 1.0/de

Druckdatum: 05.10.2021

Wortlaut der H-Sätze

re Augenreizung SDB - "Sicherheitsdatenblatt" H319 - Verursacht schwere Augenreizung SDS - "Safety data sheet" H331 - Giftig beim Einatmen H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen

Acute Tox.: Akute Toxizität
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend

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

| Einstufung CLP | Bewertung |
|-------------------------|-----------|
| Acute Tox. 4; H302 | berechnet |
| Skin Sens. 1; H317 | berechnet |
| Aquatic Chronic 3; H412 | berechnet |

Verarbeitungshinweise/Techn. Merkblatt

DE I GERBRAUCHSINFORMATIONEN Nur zur Verwendung in nachfüllbaren e-Zigaretten. Beachten Sie die Hinweise / Warnhinweise auf dem Produktetikett. Beachten Sie auch die Gebrauchsinformationen ihrer e-Zigarette. Der Ausgießer dieses Produktes hat einen Durchmesser von 3,00mm und ist kompatibel zu Einfüllöffnungen von e-Zigaretten >3,00mm. Zum Öffnen des kindersicheren Verschlusses, diesen nach unten drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen. Den Ausgießer in die Einfüllöffnung der e-Zigarette einführen und den Tank durch Drücken der Flasche befüllen. Produkt unmittelbar nach Gebrauch verschließen, vor Kindern und Jugendlichen fernhalten und lichtgeschützt bei Zimmertemperatur aufbewahren. Folgende Personengruppen dürfen dieses Produkt nicht verwenden: Schwangere und stillende Personen mit Allergien oder Unverträglichkeit gegen Inhaltsstoffe, Erkrankungen des Herzkreislaufsystems, Erkrankungen der Atemwege, der Niere/Leber, Gefäßkrankung. Nicht trinken. Haut und Augenkontakt vermeiden. Anwendung für Nichtraucher nicht empfohlen. Die Abgabe und Verwendung für Kinder und Jugendlichen unter 18 Jahren ist untersagt. Durch die Inhaltsstoffe können Atemwegsirritationen und bei entsprechender Empfindlichkeit Kontaktallergien ausgelöst werden. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch können toxische Nebenprodukte entstehen. Darf nicht in die Hände von Kindern und Jugendlichen gelangen.

Allgemeine Bemerkungen zum Sicherheitsdatenblatt

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: Aroma Syndikat - Bottermelk Lemon Aroma

Artikel-Nr.: 1450



Stand: 05.10.2021

Version: 1.0/de

Druckdatum: 05.10.2021

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.