

OLORI[®]



INTERNATIONAL

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

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

1.1 Produktidentifikator: **BERGAMOTTE ALC, 500ml, 200ml und 100ml**
Artikelnummer: **297760**

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs: **Riechstoff für industrielle Verwendungen. Formulierung [Mischen] von Zubereitungen.**

Verwendungen, von denen abgeraten wird: **Alle, außer den o.g. identifizierten Verwendungen**

Datum der überarbeitet: 24.09.2020 *Version:* 2

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: **OLORI INTERNATIONAL**

Adresse: **Olori International
Michael Kannefaß e.K.
Münchener Str.48
45147 Essen
Germany
Tel.: +49 201 413548
Fax: +49 201 413584**

E-Mail-Adresse: **sales@olori-international.com**

1.4 *Notrufnummer:* **+49 201 413548 (9 – 18 Uhr).**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2; H225
Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2; H319
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1; H317
Gewässergefährdend, langfristige (chronische) Wirkung, Kategorie Chronisch 2; H411.

2.2 Kennzeichnungselemente



GHS02



GHS07



GHS09

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Signalwort: Gefahr

Enthält: (R)-p-mentha-1,8-dien, linalylacetat

Gefahrenhinweise:

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P280: Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501: Inhalt/Behälter in einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Enthält (R)-p-mentha-1,8-dien, linalylacetat, linalool, citral, pinen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders besorgniserregenden Stoffe aus dem Verzeichnis der in Frage kommenden Stoffe in Konzentrationen > 0,1 % (w/w).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Konzentrationsbereich des Bestandteils (als Gewichtsprozent)	EG-Nummer / Registrierungsnummer	CAS-Nummer	Chemische Bezeichnung	Gefahrenklasse- und Gefahrenkategorie-Code; Gefahrenhinweis-Codes
≥50% und ≤100	200-578-6 01-2119457610-43 N.A	64-17-5	Ethanol	Flam. Liq. 2;H225-Eye Irrit. 2;H319 ^[1]
≥10% und <25%	252-104-2 01-2119450011-60	34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	- ^[2]
≥5% und <10%	200-661-7 01-2119457558-25	67-63-0	2-Propanol	Flam. Liq. 2;H225-Eye Irrit. 2;H319-STOT SE 3;H336 ^[1]
≥1% und <5%	227-813-5 01-2119529223-47 N.A	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1;H317-Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410 ^[1]
≥1% und <5%	204-116-4 01-2119454789-19	115-95-7	Linalylacetat	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1B;H317 ^[1]
≥0,1% und <1%	201-134-4 01-2119474016-42 N.A	78-70-6	Linalool	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1B;H317 ^[1]
≥0,1% und <1%	226-394-6 01-2119462829-23 N.A	5392-40-5	Citral	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1;H317

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Konzentrationsbereich des Bestandteils (als Gewichtsprozent)	EG-Nummer / Registrierungsnummer	CAS-Nummer	Chemische Bezeichnung	Gefahrenklasse- und Gefahrenkategorie-Code; Gefahrenhinweis-Codes
				[1]
≥0,1% und <1%	205-627-5 01-2120126554-60 N.A	144-39-8	Linalylpropionat	Aquatic Chronic 2;H411 [1]
≥0,1% und <1%	215-533-6 N.A	1330-16-1	Pinen	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1;H317-Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410 [1]

[1] Substanz eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich.

[2] Stoffe, für die Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz festgelegt wurden.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen Gefahrenhinweis-Codes.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.
Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.
- Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen. Arzt konsultieren.
- Einatmen: Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.
- Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen. Abspülen und dann Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Umgehend Arzt konsultieren falls die Symptome nach dem Waschen weiter bestehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

- Verursacht schwere Augenreizung.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen (Hautausschlag, Kontakturtikaria).
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel: Schaum oder Pulver zum Löschen.

Keinen direkten Wasserstrahl verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Nicht anwendbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Hohe Temperaturen können einen außergewöhnlichen Druck im Inneren der geschlossenen Behälter veranlassen.

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Rauch nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht rauchen. Von Zündquellen fernhalten.

Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Dampf nicht einatmen.

Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in den Boden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. Z.B. Sand, Kieselgur verwenden. Einatmen von Staub vermeiden.

Reste mit viel Wasser wegspülen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei Handhabung der Produkte, Hygiene- und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Behälter gut verschlossen an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort lagern.

Die Lagerung muss unter Einhaltung der lokalen/nationalen Regelungen. Alle Warnhinweise beachten.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (TRGS 900):

Deutschland			
Stoffidentität (> 1 % (w/w))	Arbeitsplatzgrenzwert	Überschreitungsfaktor	Bemerkungen
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	310 mg/m ³	1(I)	11, DFG, EU
2-Propanol	500 mg/m ³	2(II)	DFG, Y
(R)-p-Mentha-1,8-dien	28 mg/m ³	4(II)	DFG, H, Sh, Y
Ethanol	380 mg/m ³	4(II)	DFG, Y

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Europäische Union			
Bezeichnung des Arbeitsstoffs	Grenzwert - 8 Stunden	Grenzwert - Kurzzeit	Hinweis
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	308 mg/m ³		Haut

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstungen:	Persönliche Schutzausrüstungen verwenden gemäß der Verordnung (EU) 2016/425.
Belüftung:	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Atemschutz:	Bei ungenügender Durchlüftung geeigneten Atemschutz anlegen.
Haut- und Körperschutz:	Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz:	Es empfiehlt sich eine Sicherheitsbrille zu tragen, um die Augen vor Spritzer zu schützen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Flammpunkt:	~13 °C
Sonstige Angaben:	Nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Nicht verfügbar.
10.2 Chemische Stabilität:	Stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	
Gefährliche Polymerisation:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Flammen und andere Zündquellen fernhalten. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Säuren, Ätzende Produkte, Starke Reduktionsmittel, Isozyanats, Ätzmittel, Organische Hyperoxyde und Hydroperoxide, Epoxide
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Im Brandfall können Kohlenmonoxid/-dioxid, sowie andere toxische Gase und Dämpfe entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Siehe Abschnitt 2 und 3.

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute Toxizität:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung:	Das Gemisch erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Das Gemisch erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Keimzellmutagenität:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Karzinogenität:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Reproduktionstoxizität:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Aspirationsgefahr:	Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben



12.1 Akute aquatische Toxizität:	Nicht bestimmt
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	Nicht bestimmt
12.4 Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Nicht bestimmt
12.6 Andere schädliche Wirkungen:	Nicht verfügbar. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.



ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung



13.1 Verfahren der Abfallbehandlung	
Ungereinigte Verpackung:	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Leere Verpackungen nicht wiederverwenden. Abfallprodukt verdünnen und neutralisieren. Behälter in einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.
Hinweise zur Entsorgung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (ADR)	
UN-Nummer:	UN1169
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG
Verpackungsgruppe:	II
Klasse:	3
Tunnelbeschränkungscode:	(D/E)
Kennzeichnung:	  3

Seeschifftransport (IMDG)	
UN-Nummer:	UN1169
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG (Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien)
Verpackungsgruppe:	II
Klasse:	3
Meeresschadstoff:	Ja
Kennzeichnung:	 

{Luftransport (ICAO und IATA)	
UN-Nummer:	UN1169
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG
Verpackungsgruppe:	II
Klasse:	3
Kennzeichnung:	 

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht verfügbar

Wassergefährdungsklasse (WGK): 3

Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510): 3: Entzündbare Flüssigkeiten (Flammpunkt bis 55 °C)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der Kodierung der Gefahrenhinweis-Codes unter Abschnitt 3:

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

H304:	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315:	Verursacht Hautreizungen.
H317:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319:	Verursacht schwere Augenreizung.
H336:	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400:	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410:	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411:	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nur für die industrielle Verwendung.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

1. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
2. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.
3. Technische Regel für Gefahrstoffe 900.
4. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).
5. Technische Regel für Gefahrstoffe 510 "Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern".

Die angegebene Information entspricht dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und unserer Erfahrungen mit dem Produkt, sie ist nicht erschöpfend. Sie bezieht sich - wenn nicht anders angegeben - auf das spezifizierte Produkt. Bei Kontakt bzw. Vermischung mit anderen Produkten ist zu prüfen, ob weitere Gefährdungen entstehen können. Die angegebene Information befreit in keinem Fall den Produktnutzer von der Berücksichtigung aller Vorschriften betreffs Sicherheit, Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz.

Datum der überarbeitet: 24.09.2020

Version: 2

Änderungsgrund:
Kein Grund (Nachdruck).