

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / ChemV (SR 813.11)

Das Deckblatt ergänzt das bestehende Sicherheitsdatenblatt mit dem Handelsnamen: **Menthol, chin, krist.**

Produktidentifikation:

Handelsnamen:	Menthol, chin, krist.
Materialnummer:	F1000986
UFI:	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
Verwendungszweck:	Mentholkristalle mit 50 ml Wasser in der Kelle vermischen, danach auf die Steine aufgiessen, sonst Verpuffungsgefahr.

Lieferant, der das Deckblatt übermittelt:

Lieferant:	T-Team AG
Adresse:	Mühlentalstrasse 361
PLZ/Ort:	8200 Schaffhausen
Telefon:	052 625 47 13
E-Mail:	service@t-team.ch

Nationale Notfallnummer:

Notrufnummer:	145
Organisation:	Tox Info Suisse, Zürich
Erreichbarkeit:	24 Stunden täglich
Sprachen:	Deutsch, Französisch, Italienisch
Gültig für:	Anrufe aus der Schweiz

Informationen für die Verwender betreffend:

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung gemäss Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) und SUVA-Vorgaben:

Hinweise zum sicheren Umgang

- Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

- Mentholkristalle mit 50 ml Wasser in der Kelle vermischen, danach auf die Steine aufgiessen, sonst Verpuffungsgefahr.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten (gemäss ChemRRV, GSchV, SUVA):

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Parameter	Anforderung
Lagerklasse (CH/VKF)	LK 11 (brennbarer Feststoff, abgeleitet)
Flammpunkt / Zuendtemperatur	Zuendtemperatur: 405 °C (Flammpunkt: keine Angabe)
Kinematische Viskosität	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
Dichte	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
pH-Wert (bei 20 °C)	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
Lagertemperatur	gut belüftet (abgeleitet)
Behälter	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 MAK-Werte Schweiz (VUV, SR 832.30 / SUVA-Grenzwertliste)

CAS-Nr.	Stoff	ppm (8h)	mg/m ³ (8h)	Kurzzeitgrenzwert	Notation
-	-	-	-	-	-

Kein offizieller CH-MAK-Wert (SUVA) für L-Menthol. L-Menthol ist als hautreizend (Skin Irrit. 2) eingestuft - Exposition so weit wie möglich reduzieren.

8.2 Technische Schutzmassnahmen

- Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

PSA-Kategorie	Anforderung / Spezifikation
Augenschutz	Nicht erforderlich.
Handschutz	Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
Körperschutz	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
Atemschutz	Bei sachgemässer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen (gemäss GSchV, SR 814.201).

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Rechtsgrundlagen zur Entsorgung

- Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610)
- Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA, SR 814.610.1)
- Gewässerschutzverordnung (GSchV, SR 814.201)
- Umweltschutzgesetz (USG, SR 814.01)

VeVA-Abfallcode (Vorschlag, da im Sicherheitsdatenblatt keine Abfallschlüssel angegeben sind)

Kategorie	VeVA-Code	Bezeichnung
Produkt*	16 03 05*	Organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten (Vorschlag)
Verpackung	15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Vorschlag)

Die angegebenen VeVA-Abfallcodes sind Vorschläge, da das Sicherheitsdatenblatt keine spezifischen Abfallschlüssel enthält.

Entsorgungshinweise

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.
- Ungereinigte Verpackungen sind gemäss den offiziellen Vorschriften zu entsorgen.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Massgebende Schweizer Erlasse

Erlass	SR-Nummer	Relevanz
Chemikalienverordnung (ChemV)	SR 813.11	Einstufung und Kennzeichnung des Stoffes (Skin Irrit. 2)
Verordnung über die Unfallverhütung (UVV)	SR 832.30	Arbeitssicherheit und Gefahrenabwehr am Arbeitsplatz
Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz (ArGV 3)	SR 822.113	Gesundheitsschutz und Belüftung am Arbeitsplatz
Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (ArGV 5)	SR 822.115	Jugendarbeitsschutz und Beschäftigungsbeschränkungen
Gewässerschutzverordnung (GSchV)	SR 814.201	Verbot des Eintrags in Kanalisation und Gewässer
Umweltschutzgesetz (USG)	SR 814.01	Allgemeine Pflichten zur Abfallvermeidung und Umweltschutz
Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)	SR 814.610	Entsorgungsvorschriften und Handhabung von Abfällen
Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA)	SR 814.610.1	Zuordnung von Abfallcodes für Entsorgung

Beschäftigungsbeschränkungen (ArGV 5, SR 822.115)

Jugendliche bis zum vollendeten 18. Altersjahr dürfen bei der Arbeit mit diesem Produkt nur beschäftigt werden, soweit dies in der jeweiligen Verordnung vorgesehen ist (ArGV 5, SR 822.115).

Produktspezifische Angaben

Parameter	Wert
VOC-Anteil (VOCV)	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
Lagerklasse (VKF)	LK 11 (brennbarer Feststoff, abgeleitet)
REACH Anhang XVII	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
Stoffsicherheitsbeurteilung	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt

Dieses Deckblatt ist ausschliesslich in Verbindung mit dem vollständigen Sicherheitsdatenblatt (Materialnummer F1000986, Version 1.41, überarbeitet 04.11.2025) gültig.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.11.2025

Menthol, chin, krist.

Materialnummer: F1000986

Seite 1 von 4

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Menthol, chin, krist.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/der Zubereitung**

Mentholkristalle mit 50 ml Wasser in der Kelle vermischen, danach auf die Steine aufgießen, sonst Verpuffungsgefahr.

1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Schreiber-Essenzen GmbH & Co. KG

Strasse: Fahrenberg 26-34

Ort: D-22885 Barsbüttel

Telefon: 040/67584755

Telefax: 040/67081344

E-Mail: info@schreiber-essenzen.de

Ansprechpartner: Herr S. Stock /Frau D.

Hinz-Siering

Auskunftgebender Bereich: Verkauf

1.4. Notrufnummer:

+49 40 67584755

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H315

Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P332+P313

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P265

Augen nicht berühren.

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P501

Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**Signalwort:**

Achtung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.11.2025

Menthol, chin, krist.

Materialnummer: F1000986

Seite 2 von 4

Piktogramme:

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe****Relevante Bestandteile**

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
2216-51-5	L-Menthol			100 %
	218-690-9			
	Skin Irrit. 2; H315			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Nach Einatmen**

Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

nicht reizend. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Weitere Angaben**

Mechanisch aufnehmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.11.2025

Menthol, chin, krist.

Materialnummer: F1000986

Seite 3 von 4

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz: nicht erforderlich.

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.
Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	fest	
Farbe:	weiß	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	42,1-43,4 °C	Prüfnorm
Untere Explosionsgrenze:	0,8 Vol.-%	
Obere Explosionsgrenze:	7 Vol.-%	ASTM D 3278
Flammpunkt:		
Zündtemperatur:	405 °C	
Wasserlöslichkeit:	0,431 g/l	
(bei 20 °C)		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**Akute Toxizität, oral LD50: mm²/sec50 mg/kg (6) 330 mg/kg (rat)

Akute Toxizität, dermal LD50: >5000 mg7kg (rabbit)

Reiz- und Ätzwirkung

Nach Hautkontakt: reizend.

Sensibilisierende Wirkungen

nicht sensibilisierend. 8% (human)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Aquatische Toxizität :
IC50/nn 237 mg7l (bacteria)
LC0/96 h 16 mg/l (fish)

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.11.2025

Menthol, chin, krist.

Materialnummer: F1000986

Seite 4 von 4

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: entfällt14.4. Verpackungsgruppe: entfällt**Seeschiffstransport (IMDG)**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: entfällt**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: entfällt**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

Nationale Vorschriften

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Abkürzungen und Akronyme**

Skin Irrit: Hautreizung

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H315 Verursacht Hautreizungen.