

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

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

Das Deckblatt ergänzt das bestehende Sicherheitsdatenblatt mit dem Handelsnamen: **Menthol crystals SAC00110M, SAC00111M**

Produktidentifikation:

Handelsnamen:	Menthol crystals SAC00110M, SAC00111M
Materialnummer:	F1000986
UFI:	5PQ2-70AG-F00M-2H3T
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-Richtlinien:

Hinweise zum sicheren Umgang

- Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

- Verpuffungsgefahr beim Aufgiessen ohne ausreichende Verduennung mit Wasser beachten.

Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz (gemäss ArGV 3, SR 822.113)

- Die allgemeinen Hygienemassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten gemäss ChemRRV (SR 814.81), GSchV (SR 814.201) und SUVA:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Parameter	Anforderung
Lagerklasse (CH/VKF)	11 (Brennbare Feststoffe) (abgeleitet)
Flammpunkt / Zuendtemperatur	Zuendtemperatur: 405 °C, Flammpunkt: gemäss ASTM D 3278
Kinematische Viskosität	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
Dichte	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
pH-Wert (bei 20 °C)	Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt
Lagertemperatur	Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen (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

- Für ausreichende Belüftung und ausreichende Lagerraumbelüftung sorgen.

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.

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)

VeVA-Codes (Vorschlag - im Originaldatenblatt nicht spezifiziert)

Kategorie	VeVA-Code	Bezeichnung
Produkt*	07 07 04	Andere organische Loesemittel, Waschfluessigkeiten und Mutterlaugen (Vorschlag)
Verpackung	15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff (Vorschlag)

Die angegebenen VeVA-Abfallcodes sind Vorschlaege aufgrund der Produktzusammensetzung und der Verwendungszwecke.

Entsorgungsweg und Hinweise

- Nicht in die Kanalisation oder Gewaesser gelangen lassen.
- Entsorgung gemaess den behoerdlichen Vorschriften.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Massgebende Schweizer Erlasse

Erlass	SR-Nummer	Relevanz
Chemikalienverordnung (ChemV)	SR 813.11	Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen
Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV)	SR 814.81	Beschaenkungen und Verbote beim Umgang mit gefaehrlichen Stoffen
Verordnung ueber die Unfallverhuetung (VUV)	SR 832.30	Arbeitssicherheit und PSA-Pflichten
Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz (ArGV 3, Gesundheitsschutz)	SR 822.113	Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Hygiene
Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (ArGV 5, Jugendarbeitsschutzverordnung)	SR 822.115	Jugendarbeitsschutzbestimmungen
Gewaesserschutzverordnung (GSchV)	SR 814.201	Schutz der Gewaesser vor wassergefaehrdenden Stoffen
Verordnung ueber den Verkehr mit Abfaellen (VeVA)	SR 814.610	Entsorgung und Abfallschluesselzuordnung
Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen (LVA)	SR 814.610.1	Klassifizierung von Abfaellen

Beschaefigungsbeschaenkungen (ArGV 5, SR 822.115)

Jugendliche in der beruflichen Grundbildung duerfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfuellt sind und die geltenden Altersbeschaenkungen eingehalten werden.

Produktspezifische Angaben

Parameter	Wert
VOC-Anteil (VOCV)	0.00 % (abgeleitet)
Lagerklasse (VKF)	11 (abgeleitet)
REACH Anhang XVII	Keine Ergaenzungen zum Sicherheitsdatenblatt
Stoffsicherheitsbeurteilung	Keine Ergaenzungen zum Sicherheitsdatenblatt

Dieses Deckblatt ist ausschliesslich in Verbindung mit dem vollständigen Sicherheitsdatenblatt (Materialnummer F1000986, Version 1,43, überarbeitet 26.01.2026) gültig.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Menthol crystals SAC00110M, SAC00111M

Überarbeitet am: 26.01.2026

Materialnummer: F1000986

Seite 1 von 4

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

Menthol crystals SAC00110M, SAC00111M

UFI: 5PQ2-70AG-F00M-2H3T

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

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Harvia Finland OY
Ort: FIN-40951 Muurame
Anschrift Postfach: P.O.Box 12
FIN-40951 Muurame
Telefon: +358 207 464 000
E-Mail: m.woermanseder@harvia.com
Ansprechpartner: Markus Wörmanseder
Internet: www.harvia.com
Auskunftgebender Bereich: Poison advisory center

1.4. Notrufnummer: +358 9 471 977**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****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

Menthol crystals SAC00110M, SAC00111M

Überarbeitet am: 26.01.2026

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

Menthol crystals SAC00110M, SAC00111M

Überarbeitet am: 26.01.2026

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	
		Prüfnorm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	42,1-43,4 °C	
Untere Explosionsgrenze:	0,8 Vol.-%	
Obere Explosionsgrenze:	7 Vol.-%	
Flammpunkt:		ASTM D 3278
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

Menthol crystals SAC00110M, SAC00111M

Überarbeitet am: 26.01.2026

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 das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

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

Skin Irrit: Hautreizung

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

H315 Verursacht Hautreizungen.