

## Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Menthol Kristalle

Zuletzt überarbeitet am 23.07.14

### 1 Stoff / Firmenbezeichnung

Handelsname: **Menthol-Kristalle**

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Aroma und Duft Herstellung

Hersteller/ Lieferant:

Aroma-Shopping UG (hb)  
Wiehenstrasse 21  
32289 Rödinghausen  
Telefon 05746 9388 162

Auskunft zum Stoff / Zubereitung:

Qualitätssicherung

Notfallauskunft:

E-Mail: [service@aroma-shopping.de](mailto:service@aroma-shopping.de)

Telefon-Nr. + 49 (0) 361-730730 [GGIZ Erfurt]

### 2 Mögliche Gefahren

#### Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:

Gefahrenhinweise:

H 315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise:

keine

Piktogramme:



Signalwort:

**Achtung**

Sonstige Gefahren:

Keine Informationen verfügbar.

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Kristalle

Herkunftsland:

Indien

CAS Nr.: 2216-51-5

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<b>I-Menthol</b>	Anteil: 100,00%	
EINECS: 218-690-9	CAS: 2216-51-5	INDEX: -
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:	<b>Xi; R37, R38</b>	
Einstufung gemäß Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008:	<b>H315</b>	

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Selbstschutz des Ersthelfers. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

---

## Sicherheitsdatenblatt

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

**Handelsname: Kristalle**

Zuletzt überarbeitet am 23.07.14

---

### *Nach Einatmen:*

Frischluft zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt, Arzt aufsuchen.

### *Nach Hautkontakt:*

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

### *Nach Augenkontakt:*

Kontaktlinsen entfernen. Sofort für 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

### *Nach Verschlucken:*

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen auslösen.

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### *Geeignete Löschmittel:*

Sand, Schaum, Kohlenstoffdioxid, Trockenlöschmittel

### *Ungeeignete Löschmittel:*

Wasser

### *Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung:*

Im Brandfall: Entstehung von Kohlenstoffdioxid und Kohlenmonoxid.

### *Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:*

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

### *Zusätzliche Hinweise:*

Kontaminiertes Löschmittel getrennt sammeln und entsprechen den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### *Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

Alle Zündquellen entfernen. Ausreichende Lüftung sicherstellen., Schutzkleidung tragen.

### *Umweltschutzmaßnahmen:*

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Grundwasser, Boden oder Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntniss setzen.

### *Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:*

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel( Sand, Kieselgur, Erde) aufnehmen. Mit reichlich Wasser waschen. Vorschriftmäßig entsorgen.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### *Hinweise zum sicheren Umgang:*

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Behälter gut verschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Schutzkleidung tragen. Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

### *Hinweise zum Brand- und Expositionsschutz:*

Von Zündquellen fernhalten, Nicht rauchen.

### *Angaben zu den Lagerbedingungen:*

Behälter an einem dunklen, kühlen Ort lagern. Möglichst im Originalgebinde aufbewahren.

Behälter dicht verschlossen halten. Vor Lichteinwirkung, Überhitzung/Erwärmung (Temperaturen über 30°C) schützen.

## **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

*Expositionsbegrenzung:* Keine Informationen verfügbar.

### *Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen:*

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken, Rauchen und Schnupfen. Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### *Atemschutz:*

## Sicherheitsdatenblatt

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

**Handelsname: Kristalle**

Zuletzt überarbeitet am 23.07.14

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung Atemschutz nicht erforderlich. Bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

*Augenschutz:*

Schutzbrille (vorzugsweise mit Seitenschutz) oder Gesichtsschutz verwenden.

*Handschutz:*

Chemikalienhandschuhe verwenden. Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren. Handschuhmaterial muss undurchlässig, beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

*Körperschutz:*

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hautreinigung mit Wasser und Seife erforderlich. Die Schutzausrüstung sollte flammenhemmend, lösemittelbeständig und antistatisch sein.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	kristallin
Farbe:	farblos
Geruch:	Stark nach Minze
PH-Wert:	Keine Daten vorhanden.
Dichte (20°C):	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/ -bereich (°C):	216
Flammpunkt(°C):	101

### 10 Stabilität und Reaktivität

*Zu vermeidende Bedingungen:*

Keine angaben vorhanden.

*Zu vermeidende Stoffe:*

Stabil unter normalen Bedingungen.

*Gefährliche Reaktionen:*

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

*Gefährliche Zersetzungsprodukte:*

Starke Rußbildung

### 11 Toxikologische Angaben

LD50 oral, Ratte: 3.300 mg/kg

LD50 dermal, Kaninchen: >5.000 mg/kg

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

*Ergebnis der PBT- und*

*vPvB-Beurteilung:* Keine Daten vorhanden.

### 12 Umweltbezogene Angaben

*Angaben zur Elimination:* Keine Daten vorhanden

*Ökotoxische Wirkungen:* keine Daten vorhanden

*Allgemeine Hinweise:*

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer, die Kanalisation oder in das Erdreich gelangen lassen. Bei sachgemäßem Umgang keine Störungen in Kläranlagen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

*Stoff / Zubereitung:*

---

## Sicherheitsdatenblatt

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

**Handelsname:** Kristalle

Zuletzt überarbeitet am 23.07.14

---

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

*Verunreinigte Verpackung:*

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### 14 Angaben zum Transport

*Kein Gefahrgut in Sinne der Transportvorschriften*

### 15 Rechtsvorschriften

*Stoffsicherheitsbeurteilung:*

**Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung  
wurden nicht durchgeführt.**

**Nationale Vorschriften:**

*Wassergefährdungsklasse:* 1 schwach wassergefährdend

### 16 Sonstige Angaben

Quellen: <http://www.baua.de>  
<http://www.arbeitssicherheit.de>

**Änderungen gegenüber der letzten Fassung:**

Komplettüberarbeitung gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

*Datenblattausstellender Bereich:*

Qualitätssicherung:

Labor

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach bestem Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.