

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Menthol Indisch Gr.Krist. Natürlich 721-311
Überarbeitet am : 28.04.2009 **Version :** 5.0.0
Druckdatum : 13.01.2010 .

Düllberg Konzentra GmbH & Co. KG

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

Menthol Indisch Gr.Krist. Natürlich (721-311)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Parfüm / Aromen

Hersteller/Lieferant

Warda-Duftöle

Straße/Postfach

Provinzialstr. 381

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D – 44388 Dortmund

Telefon / Telefax

+49 (0)231 2069964 / +49 (0)231 2069965

Ansprechpartner

info@warda-duftoele.de

Notfallauskunft

Qualitätsmanagement Tel.: +49 (0)231 2069964; Giftinformationszentrum Nord +49 (0) 551 19240

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Reizt die Haut.

Einstufung : Xi ; R 38

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

L-MENTHOL (5-METHYL-2-(1-METHYLETHYL)CYCLOHEXANOL) ; CAS-Nr. : 2216-51-5 ; EG-Nr. : 218-690-9

Anteil : ≥ 95 %

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Betroffenen ruhig halten. Frischluft zuführen. Einen Arzt rufen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Umgehend einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mundspülung mit kaltem Wasser. Umgehend einen Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Sand, Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Schutzanzug.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Menthol Indisch Gr.Krist. Natürlich 721-311
Überarbeitet am : 28.04.2009 **Version :** 5.0.0
Druckdatum : 13.01.2010 .

Düllberg Konzentra GmbH & Co. KG

Zusätzliche Hinweise

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Erwärmung über 50°C vermeiden.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Wert : nicht relevant

Persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille benutzen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Fest.
Farbe : Weißlich transparent.
Geruch : minzig

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :	(1,013 bar)		43 - 44	°C
Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	ca.	216	°C
Dampfdruck :	(50 °C)	<	300	hPa

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Menthol Indisch Gr.Krist. Natürlich 721-311
Überarbeitet am : 28.04.2009 **Version :** 5.0.0
Druckdatum : 13.01.2010 .

Düllberg Konzentra GmbH & Co. KG

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: löslich in versch. org. Lsgsm.
H2O-Löslichkeit : (20 °C) 0,4 g/l

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Säuren und Basen

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Weitere Angaben

Im Vakuum unzersetzt destillierbar. Bis 100 °C Stabil

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung : LD-50 (L-MENTHOL (5-METHYL-2-(1-METHYLETHYL)CYCLOHEXANOL) ; CAS-Nr. : 2216-51-5)

Aufnahmeweg : oral

Testspezies : rat

Wert / Dosis : 3180 mg/kg

Spezifizierung : LD-50 (L-MENTHOL (5-METHYL-2-(1-METHYLETHYL)CYCLOHEXANOL) ; CAS-Nr. : 2216-51-5)

Aufnahmeweg : dermal

Testspezies : rabbit

Wert / Dosis : > 5000 mg/kg

12. Umweltbezogene Angaben

Verhalten in Umweltkompartimenten

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Käranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

Weitere Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Produkt ohne Vorbehandlung nicht in Kanalisation und Gewässer einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Menthol Indisch Gr.Krist. Natürlich 721-311
Überarbeitet am : 28.04.2009 **Version :** 5.0.0
Druckdatum : 13.01.2010 .

Düllberg Konzentra GmbH & Co. KG

Klassifizierung

Klasse : -

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

R-Sätze

38 Reizt die Haut.

S-Sätze

37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten für den berufsmäßigen Verwender. In Abhängigkeit vom Verwendungszweck sind vom Vertreiber ggf. weitere gesetzliche Bestimmungen zu Berücksichtigen. (z.B. kindergesicherte Verschlüsse, ertastbare Warnzeichen, Gebrauchsanweisungen, zusätzliche S-Sätze oder besondere Kennzeichnungsvorschriften, u.a.).

Sicherheitsrelevante Änderungen

08. Hinweise zu den Grenzwerten

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
