

Ausstellungsdatum : 25.05.2009 Ersatz für das Datenblatt vom : 13.08.2008
 *** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**
Handelsname : alpha-Bisabolol
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v.
- 1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
 Rohstoff
- 1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**
- 1.3.1* **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**
 Kyowa Hakko Europe GmbH Daiichi Fine Chemical Division, Am Wehrhahn 50, D- 40211 Düsseldorf
 Telefon : +49-211-17545-0, Telefax : +49-211-17545-447
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon : 0761 - 19240
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
 Telefon : +49-211-17545-0 (08:30 - 16:30 Uhr)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- 2.2* **Für die Umwelt :**
 Umweltgefährlich. Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 2.3 **Für Werkstoffe :**
 Keine.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1 **Chemische Charakterisierung:**
 Levomenol
 - 3.2* **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS - Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol | R - Sätze |
|------------|--------------|-----------|-------------|--------------|--------|-----------|
| 23089-26-1 | n.v. | 245-423-3 | Levomenol | > 95% | N | R 51/53 |
- Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1 **Nach Einatmen :**
 Für Frischluft sorgen.
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.2 **Nach Hautkontakt :**
 Mit Wasser und Seife waschen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt :**
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.4 **Nach Verschlucken :**
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten.
 Arzt befragen.
- 4.5 **Hinweise für den Arzt :**
 Symptomatisch behandeln.
- 4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**
 n.v.

Handelsname : alpha-Bisabolol
 Hersteller / Lieferant : Kyowa Hakko Europe GmbH Daiichi Fine Chemical Division, Am Wehrhahn 50, D- 40211 Düsseldorf
 Telefon : +49-211-17545-0, **Ausstellungsdatum** : 25.05.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 13.08.2008

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** : Schaum, Pulver, CO₂
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** :
 Im Brandfalle können sich bilden: Kohlenoxide.
- 5.4 **Besondere Schutzausrüstung** :
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.5* **Zusätzliche Hinweise** : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** :
 Siehe Nr. 8.2 persönliche Schutzausrüstung.
- 6.2* **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung** :
 Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.
 Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
 - 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang** :
 Behälter trocken und dicht geschlossen halten.
 - 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** :
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 **Lagerung**
 - 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** :
 Kühl und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Eindringen in den Boden sicher verhindern.
 - 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** :
 Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
 - 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** :
 Keine.
- 7.3 **Bestimmte Verwendung(en)**: n.v.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**

Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert :
Levomendil	hautresorptiv
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
 - 8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** :
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - 8.2.1a **Atemschutz** : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
 - 8.2.1b **Handschutz** : Bei anhaltendem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe aus Gummi empfohlen.
 (Butyl, Permeationszeit > 8h)
 - 8.2.1c **Augenschutz** : Schutzbrille
 - 8.2.1d **Körperschutz** : Nein.
 - 8.2.1e **Sonstiges** : Tragezeitbegrenzung beachten
 - 8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition:** n.v.

Handelsname : alpha-Bisabolol
 Hersteller / Lieferant : Kyowa Hakko Europe GmbH Daiichi Fine Chemical Division, Am Wehrhahn 50, D- 40211 Düsseldorf
 Telefon : +49-211-17545-0, **Ausstellungsdatum** : 25.05.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 13.08.2008



12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1* **Ökotoxizität :**
 LC₅₀ (96 h) > 4,6 < 10 mg/l, Leuciscus idus;
 EC₅₀ (48 h) 1.3 mg/l, Daphnia magna
- 12.2 **Mobilität :**
 n.v.
- 12.3* **Persistenz und Abbaubarkeit :**
 Das Produkt ist nicht leicht abbaubar. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 Das Produkt ist schwer wasserlöslich.
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**
 n.v.
- 12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**
 n.v.
- 12.6 **Weitere Angaben zur Ökologie**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis : n.a.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : n.a.
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : n.a.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 Abfallschlüssel - Nr. : 07 07 99
 Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1* **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**
- Bemerkung :**
- Benennung:** UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält Levomenol)
- Klasse : 9 UN - Nr. : 3082 Gefahrzettel: 
- Klassifizierungscode : M6 Verpackungsgruppe : III Gefahr - Nr.: 90
- Bef-Kategorie: 3 Begrenzte Menge: LQ 7
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**
- Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.**
- Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :** 
- 14.3* **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**
- Bemerkung :**
- Klasse : 9 UN - Nr. : 3082 Verpackungsgruppe : III
- 14.3.1 **EmS - Nr. :** F-A, S-F
- 14.3.2 **Marine pollutant :** Nein.
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**
- Richtiger techn. Name :** Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält Levomenol)
- Gefahrenkennzeichnung :** Miscellaneous
- 14.3.4 **Bemerkung :** Keine.

