

gemäß 91/155/EWG

**BC Geruchsbinder**

Art.-Nr.: 63402

Datum: 05.03.2013

Überarbeitet am

**1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung**

1.1 Handelsname:

**BC - Geruchsbinder**

Fertiglösung

1.2. Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung

Geruchsbindemittel

1.3 Hersteller/Lieferant:

**MONTY SHK Systemtechnik GmbH**  
**Alte Reichstraße 15 32549 Bad Oeynhausen**  
**Tel.: 0800-88 88 308 Fax: (0800-88 88 309)**

**Notfallauskunft:**

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel.: 06131 / 19240

**2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<u>CAS-Nr.:</u>	<u>Bezeichnung:</u>	<u>EINECS:</u>	<u>Prozent:</u>	<u>Kennzeichnung:</u>
586-62-9	p-Mentha-1,4(8)-diene		≤ 2,5%	Xn R65; N R51/53; R10
111-70-6	Heptan -1-0l	203-897-9	≤ 2,5 %	Xn R21/22; Xi R36
87-20-7	Isopentyl salicylate		≤ 2,5 %	N R51/53
5989-54-8	(S)-p-Mentha-1,8-dien	227-815-6	≤ 2,5 %	Xi R38;Xi R43; N R50/53, R10
104-55-2	Cinnamal	203-213-9	≤ 2,5 %	Xn R21;Xi R38; Xi R43
1335-46-2	Ionone, methyl-	215-635-0	≤ 2,5 %	Xi R43;N R51/53
8007-35-0	Terpineol, acetate	232-357-5	≤ 2,5 %	N R51/53
91-64-5	Cumarin	202-086-7	≤ 2,5 %	Xn R22; Xi R43
99-86-5	alpha-Terpinen	202-795-1	≤ 2,5 %	Xn R22-65; N R51/53; R10
121-33-5	Vanillin	204-465-2	≤ 2,5 %	Xi R43
99-87-6	p-Cymol	202-796-7	≤ 2,5%	Xn R65; N R51/53; R10
79-92-5	(+)-Camphen	201-234-8	≤ 2,5%	Xn R36; N R50/53; F R10
80-56-8	D,L-alpha-Pinen	201-291-9	≤ 2,5%	Xn R65; Xi R43;N R50/53; R10
122-03-2	Cuminaldehyd	204-516-9	≤ 2,5%	Xn R22; Xi R43

Beschreibung: Gemisch mit oben genannten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Wässrige Lösung eines Parfümölkonzentrates, Konservierungsmittel.

**3. Mögliche Gefahren**

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Das Produkt ist Kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

**Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**Kennzeichnungselemente:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**R-Sätze :**

52/53 S für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

gemäß 91/155/EWG

**BC Geruchsbinder**

Art.-Nr.: 63402

Datum: 05.03.2013

Überarbeitet am

**S-Sätze:**

61 Freisetzung für die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**

Enthält (S)-p-Mentha-1,8-dien, Cinnamal, Ionone, methyl-,Cumarin, Vanillin, D,L-alpha-Pinen, Cuminaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sonstige Gefahren:**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB :** Nicht anwendbar

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffneten Lidspalt unter Fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Verschlucken: Erbrechen herbeiführen und Arzt zuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Nach Hautkontakt: Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt:

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Co2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Nicht verwenden: --

Besondere Gefährdung

durch die Zubereitung,

Verbrennungsprodukte u.a.: --

Besondere Schutzausrüstung

Bei der Brandbekämpfung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen: Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde Benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

Verfahren zur Rückhaltung und Reinigung: Mit Flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

**Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13

**BC Geruchsbinder**

Art.-Nr.: 63402

Datum: 05.03.2013

Überarbeitet am

**7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Handhabung nur durch Fachpersonal

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von UnverträglichkeitenLagerung:

Anforderung an Lageräume und Behälter: Eindringen in den Boden sicher vermeiden

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Lichteinwirkung schützen und kühl lagern.

Lagerung zwischen 5°C und 40°C

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):-

Spezifische Endanwendungen : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

5989-54-8 (S)-p-Mentha-1,8-dien

MAK vgl. Abschn. IIb

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/ die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

Durchdringungszeiten des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Bei Spritzanwendung Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

<b>BC Geruchsbinder</b> Art.-Nr.: 63402	Datum: 05.03.2013 Überarbeitet am
--	--------------------------------------

<b>9. <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u></b>	
<u>Erscheinungsbild:</u>	Form: Flüssigkeit Farbe: Cremfarben Geruch: Charakteristisch
<u>Sicherheitsrelevante Daten:</u>	<u>Wert/Bereich Einheit Methode</u>
pH –Wert konzentriert:	neutral
Schmelzpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt:	ca. 110°C (DIN 51571)
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	keine
Dichte (20°C):	-0,99 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Löslichkeit in Wasser:	Emulgierbar
Sonstige Angaben:	--

<b>10. <u>Stabilität und Reaktivität</u></b>	
<u>Zu vermeidende Bedingungen:</u>	Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<u>Zu vermeidende Stoffe:</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
<u>Gefährliche Reaktionen:</u>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.
<b>11. <u>Angaben zur Toxikologie</u></b>	
Akute Toxizität	
Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	Keine Reizwirkung
Am Auge:	Keine Reizwirkung
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

<b>12. <u>Angaben zur Ökologie</u></b>	
Toxizität	
<u>Aquatische Toxizität:</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
Verhalten in Umweltkompartimenten	
Bioakkumulationspotential:.	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
Mobilität im Boden:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
<u>Ökotoxische Wirkungen:</u>	
Bemerkung:	Schädlich für Fische
Weitere ökologische Hinweise:	
Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung); wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. Schädlich für Wasserorganismen.
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung</b>	
<b>PBT:</b> Nicht anwendbar	
<b>vPvB :</b> Nicht anwendbar	
Andere schädlichen Wirkungen : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	

**BC Geruchsbinder**

Art.-Nr.: 63402

Datum: 05.03.2013

Überarbeitet am

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäisches Abfallverzeichnis

120301v wässrige Waschflüssigkeiten

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Transportvorschriften**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften**

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):-

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach den Angaben des Herstellers der Zubereitung und der Hersteller/Zulieferer der Komponenten, sowie unter Berücksichtigung der in der Fachliteratur allgemein zugänglichen wissenschaftlichen Erkenntnisse erstellt.

Relevante Sätze:

Folgende Gefahrenhinweise aus Kapitel 3 beziehen sich auf die Inhaltsstoffe und geben nicht die Einstufung der Zubereitung wieder.

R 10	Entzündlich
R 21	Gesundheitsschädlich bei der Berührung mit der Haut
R 21/22	Gesundheitsschädlich bei der Berührung mit der Haut und beim Verschlucken
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 36	Reizt die Augen
R 38	Reizt die Haut
R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R 65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen