

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



**Wir machen  
Chemie nutzbar**

**Handelsname :** Schimmelschutz  
chlorfrei 500 ml (041320330000-0592)  
**Überarbeitet am :** 02.04.2007 **Version :** 7.0.0  
**Druckdatum :** 23.05.2007

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** Schimmelschutz  
chlorfrei 500 ml  
**Verwendung des Stoffes / der  
Zubereitung :** REINIGUNGSMITTEL  
**Hersteller/Lieferant :** Chemische Werke Kluthe GmbH  
**Straße/Postfach :** Mittelgewannweg 4-8  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** 69123 Heidelberg-Wieblingen  
**Telefon :** 06221/5301-0  
**Telefax :** 06221/5301-176

## 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

QUATERNÄRE AMMONIUMVERBNDUNG

### Gefährliche Inhaltsstoffe

ALKYLBENZYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; EG-Nr. : 269-919-4 ; CAS-Nr. : 68391-01-5

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 21/22

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 03. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

Keine möglichen Gefahren bekannt.

## 04. Erste Hilfe Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Weitere Hinweise siehe bei "Angaben zur Toxikologie".

### Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten.

### Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).

### Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen. Viel Wasser trinken.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser). Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



**Handelsname :** Schimmelschutz  
chlorfrei 500 ml (041320330000-0592)  
**Überarbeitet am :** 02.04.2007 **Version :** 7.0.0  
**Druckdatum :** 23.05.2007

**Wir machen  
Chemie nutzbar**

## **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

## **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

## **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

## **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### **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**

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

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

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

**Lagerklasse VCI :** 12

## **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten gemäß TRGS 900 (D) und TRGS 903 (D) sowie europäischer Vorgaben bekannt.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



**Wir machen  
Chemie nutzbar**

**Handelsname :** Schimmelschutz  
chlorfrei 500 ml (041320330000-0592)  
**Überarbeitet am :** 02.04.2007 **Version :** 7.0.0  
**Druckdatum :** 23.05.2007

## Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## Atemschutz

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Atemfilter ABEKP3 oder umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

## Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Material: Neopren, PVA. Nach dem Händewaschen verlorengewaschenes Hautfett durch fettthaltige Hautsalben ersetzen.

## Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

## Körperschutz

Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Form :** Flüssig.  
**Farbe :** Farblos.

### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Siedepunkt/-bereich :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100,0	°C	
<b>Flammpunkt :</b>			Entfällt.	°C	DIN EN ISO 1523
<b>Zündtemperatur :</b>			Entfällt.	°C	
<b>Untere Explosionsgrenze :</b>			Entfällt.	% b.v.	
<b>Obere Explosionsgrenze :</b>			Entfällt.	% b.v.	
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )		1,0 - 1,01	g/cm <sup>3</sup>	
<b>H<sub>2</sub>O-Löslichkeit :</b>	( 20 °C )		Mischbar.	g/l	
<b>pH-Wert :</b>			8,5 - 9,5		
<b>pH-Wert :</b>	( 20 °C / 10 g/l )		6,7 - 7,7		

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei langandauerndem Kontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten.

### Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



**Wir machen  
Chemie nutzbar**

**Handelsname :** Schimmelschutz  
chlorfrei 500 ml (041320330000-0592)  
**Überarbeitet am :** 02.04.2007 **Version :** 7.0.0  
**Druckdatum :** 23.05.2007

## 12. Angaben zur Ökologie

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

### Stoff / Zubereitung

#### Abfallschlüssel

070601

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : -

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : -

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
34	Verursacht Verätzungen.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



**Handelsname :** Schimmelschutz  
chlorfrei 500 ml (041320330000-0592)  
**Überarbeitet am :** 02.04.2007      **Version :** 7.0.0  
**Druckdatum :** 23.05.2007

---

**Wir machen  
Chemie nutzbar**