

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:1/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: **bluemaxx – Moos- & Algentferner**

Hersteller / Lieferant:

S-S-M GmbH  
Kolligsbrunnen 8  
37115 Duderstadt

Telefon: +49 ( 0 ) 55 27 – 97 95 80  
Telefax: +49 ( 0 ) 55 27 – 97 95 82  
E-Mail: info@onlineshop-baustoffe.de

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

Notfallauskunft:

Telefon: +49 ( 0 ) 55 27 – 97 95 80

Giftnotruf Berlin:

Tel.: +49 (0) 30 – 30 68 67 90

## 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung :



XI Reizend



N Umweltgefährlich

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „ Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. R 36/38 Reizt die Augen und die Haut. R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Klassifizierungssystem:**

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

[www.onlineshop-baustoffe.de](http://www.onlineshop-baustoffe.de)

Ihr Profishop für Baustoffe, Farben und Werkzeuge

info@onlineshop-baustoffe.de



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:2/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4	Quarantäne Ammoniumverbindungen, Benzyl C12-18-alkyldimethyl-, Chloride  C,  XN,  N, R 22-34-50	5-10 %
CAS: 69227-21-0	Fettalkohlethoxylat, Polymer  XI,  N	5-10 %

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe  
Kationische Tenside, nichtionische Tenside 5-10 %.

### Zusätzliche Hinweise:

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

## 4. Erst Hilfe Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:3/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wasser

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kiesgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lager und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

[www.onlineshop-baustoffe.de](http://www.onlineshop-baustoffe.de)

Ihr Profishop für Baustoffe, Farben und Werkzeuge

[info@onlineshop-baustoffe.de](mailto:info@onlineshop-baustoffe.de)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:4/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben , siehe Punkt 7.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahme:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

### Handschutz:



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/ die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung des Durchbruchzeiten, Pemeationsraten 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 überprüft werden.

[www.onlineshop-baustoffe.de](http://www.onlineshop-baustoffe.de)

Ihr Profishop für Baustoffe, Farben und Werkzeuge

[info@onlineshop-baustoffe.de](mailto:info@onlineshop-baustoffe.de)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:5/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

## Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

## Augenschutz



Dichtschießende Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig  
**Farbe:** gelblich  
**Geruch:** Charakteristisch

### Zustandsänderung:

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.

**Siedepunkt / Siedebereich:** 100 °C

**Flammpunkt:** 100 °C

**Zündtemperatur:** 470 °C

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

### Explosionsgrenzen:

**Dampfdruck :** 23 hPa

**Dichte bei 20°C:** 0,995 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.

**Ph-Wert bei 20 °C** 7

### Lösemittelgehalt:

**Organische Lösemittel:** 0,0%

[www.onlineshop-baustoffe.de](http://www.onlineshop-baustoffe.de)

Ihr Profishop für Baustoffe, Farben und Werkzeuge

[info@onlineshop-baustoffe.de](mailto:info@onlineshop-baustoffe.de)



# Sicherheitsdatenblatt

---

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:6/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Verwendung.

### Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kein gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Erfahrung am Menschen:

Bei bestimmungsmäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

### Weiter Angaben:

Das Produkt enthält keine Stoffe die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind oder über die Berücksichtigungsgrenze EG-Recht liegen.

### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsmäßiger Verwendung verursacht das Produkt nach

unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

[www.onlineshop-baustoffe.de](http://www.onlineshop-baustoffe.de)

Ihr Profishop für Baustoffe, Farben und Werkzeuge

[info@onlineshop-baustoffe.de](mailto:info@onlineshop-baustoffe.de)



# Sicherheitsdatenblatt

---

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:7/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

## 12. Angaben zur Ökologie

**Wassergefährdungsklasse:** 1 = schwach wassergefährdend

### Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw., in größeren Mengen ins Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Die in dem Produkt enthaltenen Stoffe entsprechen den gesetzlichen Vorschriften, zur biologischen Aufbaufähigkeit.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt:

### Empfehlung:

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

### Europäisches Abfallverzeichnis

070000 Abfälle aus Organisch-Chemischen Prozessen

07 06 00 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:8/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):



ADR/RID-GGVS/E Klasse: 8 Ätzende Stoffe

Kemler-Zahl: 80

UN-Nummer: 3265

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 8

Bezeichnung des Gutes: 3265 ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER Stoff, N.A.G.  
(Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C 12-18-alkyl-dimethyl-, Chloride)

Begrenzte Menge (LQ): LQ7

Beförderungskategorie : 3

Tunnelbeschränkungscode: E

Seeschifftransport IMDG/GGSee:



IMDG/GGVSee-Klasse: 8

UN-Nummer: 3265

Verpackungsgruppe: III

EMS-Nummer: F-A, S-B

Marine pollutant: Nein

Richtiger Technischer Name: Corrosive Liquid, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides)

[www.onlineshop-baustoffe.de](http://www.onlineshop-baustoffe.de)

Ihr Profishop für Baustoffe, Farben und Werkzeuge

[info@onlineshop-baustoffe.de](mailto:info@onlineshop-baustoffe.de)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:9/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

## Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



ICAO/IATA-Klasse: 8

UN-Nummer: 3265

Label: 8

Verpackungsgruppe: III

Richtiger Technischer Name: Corrosive Liquid, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides)

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EWG - Richtlinien:

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

### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

XI Reizend

N Umweltgefährlich

### R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut

50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

### S-Sätze

½ Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

29/35 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

[www.onlineshop-baustoffe.de](http://www.onlineshop-baustoffe.de)

Ihr Profishop für Baustoffe, Farben und Werkzeuge

[info@onlineshop-baustoffe.de](mailto:info@onlineshop-baustoffe.de)



# Sicherheitsdatenblatt

---

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite:10/ 10

Datum: 03.11.2009

überarbeitet am: 03.11.2009

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/  
Gesichtsschutz tragen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett  
vorzeigen.

## Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

## 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.

Relevante R-Sätze

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

34 Verursacht Verätzungen.

38 Reizt die Haut.

50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Forschung und Entwicklung

**Ansprechpartner:**

Herr Schilling Telefon: +49 ( 0 ) 55 27 – 97 95 80

[www.onlineshop-baustoffe.de](http://www.onlineshop-baustoffe.de)

Ihr Profishop für Baustoffe, Farben und Werkzeuge

[info@onlineshop-baustoffe.de](mailto:info@onlineshop-baustoffe.de)

