

**S&M LABOR****Kein Änderungsdienst!**

Version 03.01

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 17.12.2009

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS****Produktinformation**

Handelsname : S&M LABOR  
 Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH  
 Robert-Koch-Str. 2  
 22851 Norderstedt  
 Deutschland  
 Telefon: +4940521000  
 Telefax: +494052100318  
 mail@schuelke.com  
 www.schuelke.com

Ansprechpartner : Produkt-/ Anwendungsberatung  
 +49 (0)40/ 521 00 666  
 pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

Verwendung : Reinigungsmittel

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend  
 R36 Reizt die Augen.

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Chemische : (Zubereitung)  
 Charakterisierung : Mischung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
Natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8	Xi	R36	15 - 30 %
Isodecanoethoxylat	61827-42-7		Xn	R22, R41	1 - 5 %
Fettalkoholalkoxylat, modifiziert	111905-53-4		Xi	R36/38	1 - 5 %
Trinatriumorthophosphat	10101-89-0	231-509-8	Xi	R36/38	5 - 15 %

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser

Hautkontakt : ausspülen und Arzt konsultieren.  
Verschlucken : Sofort mit viel Wasser abwaschen.  
: Arzt aufsuchen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Schutzausrüstung für die  
Brandbekämpfung  
Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschmittel, die aus : Keine Information verfügbar.  
Sicherheitsgründen nicht zu  
verwenden sind  
Besondere Gefährdung : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.  
durch den Stoff oder das  
Produkt selbst, seine  
Verbrennungsprodukte  
oder entstehende Gase

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene : Staubbildung vermeiden.  
Vorsichtsmaßnahmen  
Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.  
Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

Hinweise für sichere : Ansetzen der Gebrauchslösung wie auf dem (den) Etikett(en)  
Handhabung und/oder der Gebrauchsanweisung angeben.  
Hinweise zum Brand- und : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.  
Explosionsschutz

### Lagerung

Anforderungen an : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.  
Lagerräume und Behälter  
Weitere Information : Trocken lagern Behälter dicht geschlossen halten.  
Zusammenlagerungs- : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Nicht  
hinweise zusammen mit Säuren lagern.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

kein(e,er)

### Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz : Spritzschutz: Einmalhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B.  
Dermatril (Schichtdicke: 0,11 mm) der Fa. KCL oder

	Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
	Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkauschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkautschuk z.B. Butoject (>480 min, Schichtdicke: 0,70 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
Augenschutz	: Schutzbrille
Hygienemaßnahmen	: Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Schutzmaßnahmen	: Berührung mit den Augen vermeiden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

Form	: Granulat
Farbe	: weiß
Geruch	: fast geruchlos

### Sonstige Angaben

Schüttdichte	: 600 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	: > 20 g/l bei 20 °C
pH-Wert	: ca.11 bei 6 g/l ( 20 °C)

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen	: Reaktion mit Säuren. Mögliche Unverträglichkeit mit alkaliempfindlichen Stoffen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Normalerweise keine zu erwarten.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautreizung	: Reizt die Haut.
Weitere Information	: Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit	: biologisch abbaubar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	: 750 mg/l Testsubstanz: 1 % ige Lösung
Weitere Information	: Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die

Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt : Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
- Verunreinigte Verpackungen : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- Weitere Information : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- Allgemeine Hinweise : In der EU unterliegt dieses Produkt der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol :



Xi  
Reizend

- R-Sätze : R36 Reizt die Augen.
- S-Sätze : S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

- Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen : Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:; < 5 % nichtionische Tenside, >30% Phosphate

#### Nationale Vorschriften

- Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit : Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

gefährlichen Stoffen  
VOC-Gehalt : kein, Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

VOC-Gehalt : kein, Schweiz. Verordnung über flüchtige organische Verbindungen (VOC), Anhang II (Produkte)

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Verwendung : Hinweise zur Verwendung sind einer separaten Präparate-/Produktinformation zu entnehmen.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R22                   Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R36                   Reizt die Augen.  
R36/38               Reizt die Augen und die Haut.  
R41                   Gefahr ernster Augenschäden.

### **Sonstige Angaben**

Achtung! Alle Aussagen beziehen sich auf das Konzentrat!

Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehend Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!