

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Aktiv-Schaum 140

Version 1.0  
Überarbeitet am 04.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

#### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

##### Produktinformation

Handelsname : AKTIV-SCHAUM 140  
Verwendung : Schaumbildner

Lieferant : Weber Chemie GmbH  
Brüsseler Str. 57  
DE 45968 Gladbeck

Auskunftsgebender Bereich : Umwelt / Sicherheit  
Telefon : +49 (0)2043/6803030  
Telefax : +49 (0)2043/6803033  
Notrufnummer : +49 (0)2043/6803030  
Email Adresse : [Info@weber-chemie.de](mailto:Info@weber-chemie.de)

#### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

##### Sonstige Angaben

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

##### Chemische Charakterisierung

Mischung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkohole, C10-16, ethoxyliert, sulfatiert, Konzentration: 10,00 % - 25,00 %  
Natriumsalz  
CAS-Nr.: 68585-34-2 EG-Nr.: 5002238  
Einstufung: Xi; R36/38

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Konzentration: <= 2,50 %  
CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6 INDEX-Nr.: 603-096-00-8  
Einstufung: Xi; R36

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

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Aktiv-Schaum 140

Version 1.0  
Überarbeitet am 04.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Informationen nach der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien finden Sie unter Punkt 15.

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- |                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Allgemeine Hinweise | : | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  |
| Einatmen            | : | An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.   |
| Hautkontakt         | : | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.                      |
| Augenkontakt        | : | Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Verschlucken        | : | Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.         |

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Geeignete Löschmittel                              | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.                                       |
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung         | : | Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Schwefeloxide, Kohlenstoffoxide                                   |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | : | Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug). Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |
| Zusätzliche Hinweise                               | : | Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.                             |

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- |                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen  | : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  |
| Umweltschutzmaßnahmen                | : | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. |
| Verfahren zur Reinigung und Aufnahme | : | Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.                                |

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

##### Handhabung

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Aktiv-Schaum 140

Version 1.0  
Überarbeitet am 04.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### Lagerung

Zusammenlagerungshinweise : Zu vermeidende Stoffe: Brandfördernde und selbstentzündliche Produkte, Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.  
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Lagerklasse (LGK) : 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten

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

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol** CAS-Nr.: 112-34-5  
AGW: 100 mg/m<sup>3</sup>, TRGS 900  
Spitzenbegr.: 1  
Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. TRGS 900  
TWA: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm, EU ELV  
STEL: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm, EU ELV

### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Erforderlich, bei Überschreitung von Grenzwerten (z.B. AGW), Erforderlich, bei Auftreten von Dämpfen und Aerosolen.  
Geeigneter Atemschutz, Kombinationsfilter: A-P2  
Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.  
Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.  
Die folgenden Materialien sind geeignet:  
Nitrilkautschuk  
Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille  
Körperschutz : Arbeitsschutzkleidung

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Aktiv-Schaum 140

Version 1.0  
Überarbeitet am 04.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln,  
Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht  
essen, trinken, rauchen.

#### Technische Schutzmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

Form : flüssig  
Farbe : gelb  
Geruch : schwach

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich : > 100 °C  
Flammpunkt : nicht anwendbar  
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar  
Dichte : 1,017 g/cm<sup>3</sup>; 20 °C  
Wasserlöslichkeit : vollkommen mischbar  
pH-Wert : 8,1; 20 °C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.  
Zu vermeidende Stoffe : Säuren, Oxidationsmittel  
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Im Falle eines Brandes: Schwefeloxide, Kohlenstoffoxide  
Allgemeine Hinweise : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und  
Anwendung.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Verschlucken : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LD50 Ratte. 3.384 mg/kg  
Hautabsorption : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LD50 Kaninchen. 2.700 mg/kg  
Hautkontakt : Reizungen sind möglich.  
Augenkontakt : Reizungen sind möglich.  
Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.  
Weitere Angaben : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Aktiv-Schaum 140

Version 1.0  
Überarbeitet am 04.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

#### 12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

- Biologische Abbaubarkeit : Alkohole, C10-16, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz: > 90 %  
Leicht biologisch abbaubar  
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 76 % 28 d; OECD 301 D; , Leicht biologisch abbaubar.
- Bioakkumulation : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: Keine Bioakkumulation.
- Toxizität gegenüber Fischen : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LC50 Lepomis macrochirus 1.300 mg/l 96 h  
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LC50 Leuciscus idus melanotus 2.750 mg/l 48 h DIN 38412
- Daphnientoxizität : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:  
EC50 Daphnia 2.850 mg/l 24 h DIN 38412;
- Toxizität gegenüber Algen : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: NOEC Scenedesmus subspicatus > 100 mg/l 96 h
- Toxizität gegenüber Bakterien : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: EC10 Pseudomonas putida 1.170 mg/l 16 h

#### Weitere Angaben zur Ökologie

- Sonstige ökologische Hinweise : Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
AOX-Hinweis: Das Produkt trägt nicht zum AOX-Wert des Abwassers bei (DIN EN 1485)

#### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt : Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Verpackung : Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Behälter mit Wasser reinigen. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- Europäischer Abfallkatalogschlüssel : Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Aktiv-Schaum 140

Version 1.0  
Überarbeitet am 04.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**ADR:** Kein Gefahrgut

**RID:** Kein Gefahrgut

**IMDG:** Kein Gefahrgut

**IATA:** Kein Gefahrgut

#### 15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

##### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
bestimmter Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Sicherheitsdatenblatt  
Stoffe/Zubereitungen auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

##### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

anionische Tenside Konzentration :  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

Duftstoffe

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.

##### Nationale Vorschriften

WGK (DE) : 2; wassergefährdend; Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom  
17. Mai 1999, Anhang 4

Störfallverordnung : Unterliegt nicht der StörfallV. -

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **Aktiv-Schaum 140**

Version 1.0  
Überarbeitet am 04.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

#### **16. SONSTIGE ANGABEN**

##### **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.

##### **Weitere Information**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

# Sektion wurde überarbeitet.