

**FLAWAT Wäsche-Weichspülmittel**

Druckdatum : 21.01.2008

Materialnummer : FLAWAT

Seite 1 von 3

**1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**
**Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung**

FLAWAT Wäsche-Weichspülmittel

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

Firmenname : SCHUSTER-CHEMIE GmbH &amp; Co. KG

Straße : Robert-Bosch-Str. 31

Ort : D-88131 Lindau / Bodensee

Telefon : +49 8382 - 78048

Telefax : +49 8382 - 73504

Telefon : +49 8382 - 78048

E-Mail : info@schuster-chemie.de

Notrufnummer : +49 8382 - 78048 (Mo-Fr 07:30-16:30 Uhr)

**2. Mögliche Gefahren**
**Einstufung**

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
		Kationische Tenside	<15 %	Xi R36-38
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	<5 %	F, Xi R11-36-67

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Erste Hilfe nach Einatmen**

Entfällt

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser abwaschen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Mit viel Wasser ausspülen.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Entfällt

**Hinweise für den Arzt**

Entfällt

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
**Geeignete Löschmittel**

 Wasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Entfällt

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

Entfällt

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Entfällt

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**
**Umweltschutzmaßnahmen**

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.

**7. Handhabung und Lagerung**
**Handhabung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**FLAWAT Wäsche-Weichspülmittel**

Druckdatum : 21.01.2008

Materialnummer : FLAWAT

Seite 2 von 3

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

@N07.00214550

**Lagerung**
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**
**Expositionsgrenzwerte**
**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Grenzwert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Atemschutz**

Entfällt

**Augenschutz**

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Körperschutz**

@N07.00214550

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**
**Allgemeine Angaben**

 Aggregatzustand : flüssig  
 Farbe : trüb  
 Geruch : angenehm

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert (bei 20 °C) :	7,6 (10 g/l Wasser)	Prüfnorm
<b>Zustandsänderungen</b>		
Schmelztemperatur :	Entfällt	
Siedepunkt :	Entfällt	
Flammpunkt :	> 55 °C	
Dichte (bei 20 °C) :	0,98 g/cm <sup>3</sup>	
Wasserlöslichkeit :	vollkommen löslich	
(bei 20 °C)		
Kin. Viskosität :	55 mm <sup>2</sup> /s	DIN 53211 - 4mm
(bei 20 °C)		

**10. Stabilität und Reaktivität**
**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Zu vermeidende Stoffe**

Entfällt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Entfällt

**11. Toxikologische Angaben**
**Toxikologische Prüfungen**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**FLAWAT Wäsche-Weichspülmittel**

Druckdatum : 21.01.2008

Materialnummer : FLAWAT

Seite 3 von 3

**Ätzende und reizende Wirkungen**

leicht Reizend.

**12. Umweltspezifische Angaben****Ökotoxizität**

Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.

**14. Angaben zum Transport****Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung****Gefahrenbestimmende Komponenten**

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

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

Einstufung : WGK-Selbsteinstufung

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*