

Handelsname: **Spülmittel**

Datum : Juni 2008

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung :

1.1. Handelsname

Produktname: **Spülmittel**

1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten :

Handel- und Vertriebsservice

Lange Strasse 6

99976 Hüpstedt

Tel. : 036076/41766

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung :

Wäßrige Mischung nachfolgend aufgeführter Stoffe mit Duft-, Farb- und Konservierungsstoffen..

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Gehalt ( % )	CAS- Nr.	Chemische Bezeichnung	Symbol	R - Sätze
5 - 15	9004-82-4	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),-alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, sodium salt	Xi	36,38
< 5		Fettsäureamid-Derivat mit Betainstruktur	Xi	36,38

3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch treten keine Gefahren auf.

4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

- nach Hautkontakt : Spülung mit Wasser und Seife. Hautpflege.

- nach Augenkontakt : Sofortige Spülung unter fließendem Wasser mehrere Minuten lang.

Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

- nach Verschlucken : Trinken von viel Wasser. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : keine bekannt

Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase : nicht brennbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation / Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung : Ausgelaufenes Produkt aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Lagerung

Behälter geschlossen halten und frostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Form : flüssig

9.2. Farbe : gelb transparent

9.3. Geruch : spezifisch parfümiert mit Zitronenduft

9.4. Zustandsänderung

Siedepunkt ( °C ) : ca. 100 °C

Stockpunkt ( °C ) : ca. 0 °C

9.5. Flammpunkt ( °C ) : entfällt , wäßrige Flüssigkeit

9.6. Entzündlichkeit : nicht anwendbar

9.7. Zündtemperatur ( °C ) : nicht anwendbar

9.8. Selbstentzündlichkeit : nicht selbstentzündlich

9.9. Explosionsgrenzen : nicht anwendbar

untere ( Vol.- % )

obere ( Vol.- % )

9.10.

9.11. Dichte ( g/ cm<sup>3</sup> ) : 1,01 - 1,03

9.12. Löslichkeit in Wasser : unbegrenzt löslich in Wasser ( 20 °C )

9.13. pH- Wert ( 20 °C ) : 5,50 - 7,50

9.14. Weitere Angaben

Viskosität ( mPa . s ) : ca. 1000 - 2000

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung :

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität : LD 50 > 2000 mg/ kg Körpergewicht, oral, rat ( bez. auf Fettalkoholethersulfat)

- Primäre Reizwirkung :

am Auge : Reizwirkung

- Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Nach bisherigen Erfahrungen sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Seite : 3 von 3

Die ökologischen Daten stellen eine Abschätzung der im Produkt enthaltenen Rohstoffe dar.

- Persistenz und Abbaubarkeit :

Das Produkt ist zu über 95% leicht biologisch abbaubar.

- aquatische Toxizität : nicht geprüft

Akute Fischtoxizität :

Akute Bakterientoxizität :

Allgemeine Hinweise : Wassergefährdungsklasse : WGK 1 ( Selbsteinstufung )

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes : In Übereinstimmung mit den zutreffenden behördlichen und örtlichen Vorschriften.

Entsorgung der Verpackung: Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1. Landtransport ADR/RID und GGVS /GGVE

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4. Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

15.1. Kennzeichnung nach EG- Richtlinien

Gemäß Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole :

Gefahrenbestimmende Komponente ( n ):

R - Sätze :

S - Sätze :

15.2. Nationale Vorschriften

Entfällt

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
( Selbsteinstufung nach VCI - Konzept )

16. Sonstige Angaben

Vorstehende Angaben beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand und beschreiben dieses Produkt hinsichtlich der Sicherheitsaspekte, ohne technische Eigenschaften zuzusichern.

Deshalb ist der Verwender dieses Produktes verpflichtet, in eigener Verantwortung alle betreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.