

## **Sicherheitsdatenblatt SIMALFA® 805**

Ausgabedatum: Mai 2006

### **1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**SIMALFA® 805** Schaumstoffklebstoff auf Dispersionsbasis  
**ALFA Klebstoffe AG**, Vor Eiche 10, CH-8197 Rafz, Tel. +41 (0)43 433 30 30, Fax +41 (0)43 433 30 33

### **2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

ca. 55 %ige wässrige Dispersion eines Acrylharzes/Synthesekautschuk

### **3. Mögliche Gefahren**

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

### **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührung mit den Augen mit reichlich Wasser spülen. Arzt konsultieren. Nach Verschlucken von Produkt Arzt konsultieren.

### **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel  
Der Klebstoff ist im nassen Zustand nicht brennbar. (wasserbasierend)  
Die Trockensubstanz ist schwer entflammbar und dabei selbstverlöschend.  
Im Brandfall Chlorwasserstoffentwicklung beachten. Atemschutzgerät anlegen.

### **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Eindringen in die Kanalisation vermeiden, Verstopfungsgefahr infolge Polymerausscheidungen.  
Verschüttetes Produkt mit saugfähigem Material aufnehmen bzw. Latexreste mit Natriumchlorid fällen und Polymeranteil abtrennen.

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

Lagerung zwischen +5° C und max. 40° C. Behälter dicht geschlossen halten.  
Bei der Verarbeitung für wirksame Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Keine besonderen Brand- oder Explosionsschutzmassnahmen erforderlich.

### **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

Augenschutz: nicht erforderlich  
Handschutz: Handcreme/ Handreiniger benutzen  
Atemschutz: an nicht ausreichend belüfteten Arbeitsplätzen, z.B. bei Reinigungs- oder  
Wartungsarbeiten an / in Behältern erforderlich.

Beschmutzte oder durchtränkte Kleidung wechseln. Augenkontakt vermeiden.  
Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: flüssig  
Farbe: milchig-weiss oder rosa eingefärbt  
Geruch: schwacher Eigengeruch  
Siedebeginn: über 100° C bei 1013 hPa  
Dichte: ca. 1.06 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C  
Dampfdruck: ca. 130 hPa bei 50 °C

#### **Viskosität Brookfield RV**

Sp. 2, 20 U/min. ca. 1000 mPa s

Löslichkeit in Wasser: mischbar

pH-Wert: ca. 7.5...9.2

Flammpunkt: nicht anwendbar

Zündtemperatur: nicht anwendbar

Zündtemperatur des trockenen Klebfilmes:

Selbstzündungstemp. 450 °C

Fremdzündungstemp. 340 °C

Explosionsgrenzen: nicht anwendbar

### **geprüft nach**

DIN 53 785

DIN 54863

DIN 34836

### **10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung: Bei anhaltend hohen Temperaturen Zersetzung der Trockensubstanz.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei thermischer Zersetzung Auftreten von Chlorwasserstoff.  
Gefährliche Reaktionen: Keine gefährliche Reaktionen beobachtet.

### **11. Angaben zur Toxikologie**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung hat das Produkt nach unseren bisherigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Bei längerem Kontakt des Produkts sind Haut- und Schleimhautreizungen möglich.  
Giftklasse: keine

### **12. Angaben zu Oekologie**

Das Produkt sollte ohne Vorbehandlung nicht in Gewässer gelangen.  
Das Produkt ist durch Adsorption an den Belebtschlamm weitgehend aus dem Wasser eliminierbar.  
Bei sachgemässer Einleitung geringer Konzentrationen in biologischen Kläranlagen sind keine Störungen der Abbauproduktivität des Belebtschlammes zu erwarten.  
Lokale Entwässerungsbestimmungen sind zu beachten.

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Folgende EAK-Abfallschlüsselnummern gelten für SIMALFA®:  
(EAK: Europäischer Abfallkatalog)

- 1) 080410 Klebstoff- oder Dichtmassen mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen
- 2) 080416 wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 800415 fallen.

### **14. Angaben zum Transport**

GGVSee/IMDG-Code:	-	UN-Nr.:	-	MFAG:	-
EmS:	-	PG:	-	MPO:	-
GGVE/GGVS:	-	Zi.	-		
RID/ADR: Kl.	-	Zi.	-		
Warntafel: Gefahr-Nr. 000		Stoff-Nr.	0000		
ADNR: Kl.	-	Zi.	-	Kat:	-
ICAO/IATA-DGR:	not restr.				

Postversand zugelassen: ja  
Expressgut zugelassen: ja  
Deklaration Land: -  
Deklaration See: -  
Deklaration Luft: -

### **Sonstige Angaben:**

Kein gefährliches Transportgut. Schwach riechend.  
Wärmeempfindlich ab + 40°C. Kälteempfindlich ab +5°C.  
Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

### **15. Vorschriften**

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

### **16. Sonstige Angaben**

Die beim Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.  
Hierzu gehören eine gute Be- und Entlüftung des Arbeitsplatzes beim Verarbeiten grösserer Mengen.  
Sicherheitstechnische Angaben sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist verpflichtet, vor der Anwendung dieses Produkts eigene Tests mit den Originalmaterialien unter den konkreten Anwendungsbedingungen durchzuführen. Für Schäden bei Anwendungen, für welche das Produkt nicht vorgesehen ist, übernehmen wir keine Haftung. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.