

Sicherheitsdatenblatt SIMALFA® Serie 309

Ausgabedatum: Mai 2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

SIMALFA® 309 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. 54%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: Handcrème/ 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

	<u>geprüft nach</u>	
Form:	flüssig	
Farbe:	milchig-weiss oder rosa eingefärbt	
Geruch:	schwacher Eigengeruch	
Siedebeginn:	über 100° C bei 1013 hPa	
Dichte:	ca. 1.06 g/cm ³ bei 20 °C	
Dampfdruck:	ca. 130 hPa bei 50 °C	
Viskosität Brookfield RV Sp. 2, 20U/min.	ca. 900 mPa·s	
Löslichkeit in Wasser:	mischbar	
pH-Wert:	ca. 7.5...9.2	DIN 53 785
Flammpunkt:	nicht anwendbar	
Zündtemperatur:	nicht anwendbar	
Zündtemperatur des trockenen Klebfilmes:		
	Selbstzündungstemp. 450 °C	DIN 54863
	Fremdzündungstemp. 340 °C	DIN 34836
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar	

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.

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 Abbauaktivität 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.