

1. Handelsname und Lieferant

Handelsname/Warenbezeichnung: els extra low shrinkage flow

Angaben zum Hersteller

SAREMCO AG
Rohnacker
CH-9445 Rebstein
Tel: 071 / 777 31 91
Fax: 071 / 777 31 92

Notruf-Telefon: CH 071 / 777 31 91

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteile

Chemische Charakterisierung: Paste aus Dimethacrylaten, anorganischen Füllern, Initiatoren, Stabilisatoren und Farbpigmenten

Gefährliche Bestandteile

CAS Nr. 1569-94-2 Bis-GMA:
Xi: reizend; R36: reizt die Augen. R 38: reizt die Haut

CAS Nr. 56744-60-6 Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate;
Xi: reizend; R36: reizt die Augen. R 38: reizt die Haut

3. Mögliche Gefahren

Direkter Kontakt mit unausgehärtetem Material kann Reizung der Augen und der Haut verursachen. Das Material ist kontraindiziert bei ausgewiesener Allergie gegen Bestandteile des Produktes.

4. Erste Hilfe Massnahmen

Nach Einatmen	Zufuhr von Frischluft
Nach Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen, wenn nötig mit Alkohol. Bei Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel: keine bekannt

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen; Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen

Bei unpolymersiertem Material mit Spatel oder Spritze arbeiten. Direkten Kontakt mit Haut und Schleimhaut vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Handhabung dieses Produktes nur durch ausreichend geschultes Personal

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine Vorkehrungen erforderlich.

Lagerung: Kühl lagern; vor Lichteinwirkung schützen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Massnahmen: gute allgemeine Belüftung ist ausreichend

Grenzwertüberwachung: kein Grenzwert festgelegt

Persönliche Schutzausrüstung.

Allgemeine Schutzmassnahmen: Gebrauchsanweisung befolgen.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Schuzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Erscheinungsform: Paste

Farbe: weisslich bis cremefarben

Geruch: praktisch geruchslos

<p>SAREMCO AG Rohnacker CH-9445 Rebstein</p>	<p align="center">EU Sicherheitsdatenblatt els extra low shrinkage flow</p>	<p align="right">93/112/EWG Seite 3 von 4</p>
--	---	---

<p>Zustandsänderung: ----- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: ----- Siedepunkt/Siedebereich: ----- Flammpunkt: >150° C Zündtemperatur: nicht bestimmt Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt Dampfdruck: nicht bestimmt Dichte: 1.8 g / cm³ bei 20°C Relative Dampfdichte bezogen auf Luft Wasserlöslichkeit: < 0.1 % pH-Wert: nicht bestimmt Viskosität: nicht bestimmt Weitere Angaben: keine</p>

<p>10. <u>Stabilität und Reaktivität</u></p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="300 1312 584 1346">Thermische Zersetzung</td> <td data-bbox="852 1312 1374 1379">keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung</td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1408 584 1442">Gefährliche Reaktionen</td> <td data-bbox="852 1408 919 1442">keine</td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1471 703 1505">Gefährliche Zersetzungsprodukte:</td> <td data-bbox="852 1471 1401 1505">keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.</td> </tr> </table>	Thermische Zersetzung	keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung	Gefährliche Reaktionen	keine	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
Thermische Zersetzung	keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung					
Gefährliche Reaktionen	keine					
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.					

<p>11. <u>Angaben zur Toxikologie</u></p> <p>Akute Toxizität: orale LD50/ Ratte: 5000 mg/kg</p> <p>Chronische Toxizität: unausgehärtetes Material kann bei längerem oder oft wiederholtem Hautkontakt zu allergischen Hautreaktionen führen.</p>

<p>12. <u>Angaben zur Ökologie</u></p> <p>Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten. Praktisch unlöslich</p>

Druckdatum: 15.2.2007	freigegeben:	Datum: 20.06.01	Ausgabe:06.01
-----------------------	--------------	-----------------	---------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Entsorgungsvorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Keine besonderen Massnahmen erforderlich; kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

UN Nummer: ----

ADR/RID: ---

IMDG: ---

IATA: ---

15. Vorschriften

EG-Nr.: ---

Gefahrensymbole: ---

Gefahrensätze (R-Sätze): ---

Sicherheitsratschläge (S-Sätze): ---

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.