

**1. Handelsname und Lieferant**

**Handelsname/Warenbezeichnung: els extra low shrinkage**

**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><b>EU Sicherheitsdatenblatt</b> <b>els extra low shrinkage</b></p>	<p>93/112/EWG Seite 3 von 4</p>
--	---	-------------------------------------

<p>Zustandsänderung: ----- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: ----- Siedepunkt/Siedebereich: ----- Flammpunkt: &gt;150° C Zündtemperatur: nicht bestimmt Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt Dampfdruck: nicht bestimmt Dichte: 2,2 g / cm<sup>3</sup> bei 20 ° C Relative Dampfdichte bezogen auf Luft Wasserlöslichkeit: &lt; 0.1 % pH-Wert: nicht bestimmt Viskosität: nicht bestimmt Weitere Angaben: keine</p>
--

<p><b>10. <u>Stabilität und Reaktivität</u></b></p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="300 1317 582 1346">Thermische Zersetzung</td> <td data-bbox="852 1317 1375 1377">keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung</td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1413 582 1442">Gefährliche Reaktionen</td> <td data-bbox="852 1413 917 1442">keine</td> </tr> <tr> <td data-bbox="300 1478 703 1507">Gefährliche Zersetzungsprodukte:</td> <td data-bbox="852 1478 1402 1507">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><b>11. <u>Angaben zur Toxikologie</u></b></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><b>12. <u>Angaben zur Ökologie</u></b></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
-----------------------	--------------	-----------------	---------------

<p>SAREMCO AG Rohnacker CH-9445 Rebstein</p>	<p><b>EU Sicherheitsdatenblatt</b> <b>els extra low shrinkage</b></p>	<p>93/112/EWG Seite 4 von 4</p>
--	---	-------------------------------------

**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.

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