

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	<b>SINFONY Aktivator</b>
<b>Hersteller / Lieferant</b>	3M ESPE AG D-82229 Seefeld / Germany Telefon + 49 (0) 8152-700-0, Telefax + 49 (0) 8152-700-1366
<b>Notfallauskunft</b>	+ 49 (0) 8152-700-0 Telefon +49 (0) 171-6515144 (see section 16)

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**  
SINFONY Aktivator

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
042594-17-2	(Octahydro - 4, 7- methano - 1H - indendiyl) bis (methylen) diacrylat	> 90	Xi R43

## 3. Mögliche Gefahren

### R-Sätze

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 4. Erste Hilfe

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.  
Bei Auftreten von Reizungen Arzt konsultieren.

### Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten von Reizungen Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Alle Löschmittel möglich.

### Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Beim Verbrennen entstehen reizende Rauche.

### Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Handhabung des Produktes ausschließlich durch zahnärztliches / zahntechnisches Fachpersonal gemäß Gebrauchsinformation.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter gut verschlossen, in trockenen und sauberen Räumen, nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln und Getränken aufbewahren.

Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

Schutzbrille

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Verschlucken vermeiden.

Bei Auftreten von allergischen Reaktionen Verwendung des Produktes einstellen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Form

flüssig

### Farbe

farblos

### Geruch

nach Acrylat

### Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>					nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>					nicht bestimmt
<b>Zündtemperatur</b>					nicht anwendbar
<b>Untere Explosionsgrenze</b>					nicht anwendbar
<b>Obere Explosionsgrenze</b>					nicht anwendbar
<b>Dampfdruck</b>					nicht bestimmt
<b>Dichte</b>	1,05-1,15 g/ml	23 °C			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>		23 °C			unlöslich
<b>Viskosität</b>	0,1-0,2 Pa*s				

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Augenkontakt kann Reizungen hervorrufen.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung für das Produkt

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten

Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Produktabfälle in praxisüblichen Mengen können unter den gleichen Rahmenbedingungen wie

Altmedikamente mit dem Hausmüll entsorgt werden.

### Empfehlung für die Verpackung

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## 14. Transportvorschriften

### Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung

**Xi** Reizend

### R-Sätze

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### S-Sätze

24 Berührung mit der Haut vermeiden.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28.2 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

(Octahydro - 4, 7- methano - 1H - indendiyl) bis (methylen) diacrylat

### Nationale Vorschriften

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

-

+49 (0)171-6515144 (Außerhalb der Geschäftszeiten)