



<b>1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>	
Angaben zum Produkt	
Handelsname:	EK-tray
Angaben zum Hersteller / Lieferanten	
Hersteller / Lieferant:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Straße / Postfach:	Im Klei 26
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	D - 38644 Goslar
Telefon:	0 53 21 / 37 79 – 0
Fax:	0 53 21 / 38 96 32
	<a href="mailto:info@sbs-dental.de">info@sbs-dental.de</a> oder <a href="http://www.sbs-dental.de">www.sbs-dental.de</a>
Auskunftgebender Bereich:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
<b>2. Mögliche Gefahren</b>	
Gefahrenbezeichnung:	entfällt
Besondere Gefahrhinweise für Mensch und Umwelt:	Entfällt
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
<b>3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:</b>	
Beschreibung:	lichthärtendes individuelles Löffelmaterial auf Basis von Methacrylaten
<b>4. Erste - Hilfe - Maßnahmen</b>	
Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Bei Hautkontakt:	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
Bei Augenkontakt:	Die Augen bei geöffneten Lidern mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Bei Verschlucken:	Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
Geeignete Löschmittel:	Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl – Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel:	keine bekannt
Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
Personenbezogene Maßnahmen:	keine erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Material (bei Kleinmengen) mit Zellstoff aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
<b>7. Lagerung und Handhabung</b>	
Lagerung:	Platten kühl, trocken, vor Licht geschützt und verschlossen lagern.
Handhabung:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Brand- und Explosionsschutz:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>8.0 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>	
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	keine weiteren Angaben
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu	

überwachenden Grenzwerten	
CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes %	
Art Wert Einheit:	Entfällt
Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Persönliche Schutzausrüstung	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	nicht erforderlich
Augenschutz:	nicht unbedingt erforderlich
Körperschutz:	leichte Schutzkleidung

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Oberkiefer/Unterkiefer-Plattenknetbare Masse
Geruch:	Schwach charakteristisch
Farbe:	Farblos (gelblich), blau und rosa
Flammpunkt:	> 150 °C, Methode DIN 51758
pH-Wert:	nicht anwendbar
relative Dichte:	1,880 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Löslichkeit in Wasser:	bei 20 °C praktisch unlöslich

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
Gefährliche Reaktionen:	keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine
Weitere Angaben:	Das Produkt kann nach wesentlicher Überschreitung der Lagerzeit und/oder der empfohlenen Lagertemperatur unter Wärmeentwicklung polymerisieren.

### 11. Angaben zur Toxikologie

Abgeschätzt an Hand der Inhaltsstoffe	
Akute Toxizität	
Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	keine Reizwirkung
Am Auge:	keine Reizwirkung
Sensibilisierung:	Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 1 (berechnet gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend. Nicht in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
----------------------	---

### 13. Entsorgungshinweise

Das Produkt selbst, Empfehlung:	Kleine Mengen können mit Licht zur Aushärtung gebracht und zum Hausmüll gegeben werden. Größere Mengen sind gemäß
---------------------------------	---



Überarbeitungsdatum: 18.01.2010

Druckdatum: 30. März 2011

**EK-tray**

Seite 3 von 3

Europäischer Abfallkatalog: Ländervorschriften als Sondermüll zu entsorgen.  
18 01 06 Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen  
oder solche enthalten.

Ungereinigte Verpackung, Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### 14. **Transportvorschriften**

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE: Entfällt  
Binnenschifftransport ADN/ADNR: Entfällt  
Seeschifftransport IMDG/GGVSee: Entfällt  
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: Entfällt

Kein gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

#### 15. **Kennzeichnung**

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften  
Klassifizierung nach Vbf: Entfällt  
Wassergefährdungsklasse WGK 1 (berechnet gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend

#### 16. **Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Technische Abteilung  
Ansprechpartner: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH, Goslar