

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	DE Crown & Bridge Acrylic Universal A2, 1 cartridge 50ml/80g, 6 mixing tips, 6 Alcohol swabs 9790350
Hersteller/Lieferant:	DE Healthcare Products. Gillingham ME8 0SB U.K.
Auskunftgebender Bereich:	Chemtrec US: (800) 424-9300 International: 001 703-527-3887 UK: 01634 878750

2.-Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Zubereitung aus ungesättigten Estern, multifunktionellen Methacrylaten, multifunktionellen Acrylaten sowie Malonylharnstoffderivaten
Beschreibung:	
Gefährliche Inhaltstoffe:	

<u>CAS-Nr.:</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Kennb. R-Sätze</u>
-----------------	--------------------	----------	-----------------------

3.-Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:	
nach Hautkontakt:	mit viel Wasser und Seife waschen
nach Inhalation	
nach Augenkontakt:	mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren
nach Verschlucken:	Arzt sofort konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Wasser; keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand
Besondere Schutzausrüstung:	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen:

Verfahren zur Mit absorbierenden Materialien aufnehmen

Reinigung/Aufnahme:

Zusätzliche Hinweise:

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung

Hinweise zum Brand und ----

Explosionschutz:

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Trockener Ort, Raumtemperatur

Behälter:

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln aufbewahren

Ergänzendes zu den Lagerbed.:

Lagerklasse:

VBF-Klasse:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	---	-----	------	---------

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und normale hygienische Maßnahmen

Hygienemaßnahmen:

Atemschutz: nicht notwendig

Handschutz: Schutzhandschuhe tragen

Augenschutz: nicht notwendig

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild	
Form:	weiße, gelbliche Paste
Farbe:	verschiedene (zahnfarben)
Geruch:	nahezu geruchlos
	<u>Wert/Bereich Einheit Methode</u>
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	n.a.
Siedepunkt/Siedebereich:	n.a.
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	keine
Dichte:	1,52 (20 °C) g/cm ³
Dampfdruck:	vernachlässigbar gering
Viskosität:	pastöse Konsistenz
pH-Wert:	neutral
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	teilweise löslich in Toluol
Wasser:	unlöslich
Lösemittelgehalt:	keiner
Organische Lösungsmittel:	
Wasser:	
Festkörpergehalt:	n.a.

<u>10. Stabilität und Reaktivität</u>	
	Nicht stabil, Hitze und direktes Sonnenlicht vermeiden; polymerisiert in der Gegenwart von Peroxiden, Metallpulvern, starken Oxidationsmitteln und Radikalstartern
Zu vermeidende Bedingungen:	Peroxide, Metallpulver, starke Oxidationsmittel, .Radikalstartern
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	nicht bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	nicht toxisch, keine Absorption
am Auge:	reizend

Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Allergische Reaktionen bei chronischer Exposition zu Methacrylaten ist möglich. Bei Anwendung als temporäres Kronen- und Brückenmaterial wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen beobachtet.
---	---

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

12.-Angaben zur Ökologie	
Allgemeine Hinweise:	Verursacht nach bisherigen Erfahrungen keine Schäden
Wassergefährdungsklasse: (Selbsteinstufung):	nwg (Im allgemeinen nicht wassergefährdend).
13. Hinweise zur Entsorgung	
Produkt:	
Empfehlung:	Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.
Abfallschlüsselnummer:	
Ungereinigte Verpackungen:	
Empfehlung:	
14. Transportinformation	
Landtransport ADR/RID (Deutschland)	nicht notwendig, kein Gefahrgut
Seeschifftransport IMDG	nicht notwendig, kein Gefahrgut
Lufttransport CAO, PAX	nicht notwendig, kein Gefahrgut
15. Vorschriften	
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung
Nationale Vorschriften:	
Klassifizierung nach VbF:	n.a.
16. Sonstige Angaben:	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

