

Dentona	Sicherheitsdatenblatt Einzelstoff / Zubereitung	SDB – Nr.	06-01	Seite	1 von 2
		Revision	1.0	Ausgabe vom	19.03.2008

1	Stoff- und Firmenbezeichnung						
1.1	Angaben zum Produkt	Handelsname	Dentona Base LC (lichthärtende Basisplatte, 1,2 mm)				
1.2	Angaben zum Vertreiber	Name	Dentona AG				
		Anschrift	Otto-Hahn-Str. 27, 44227 Dortmund				
		Telefon	0049-231 555 6-0	Telefax	0049-231 555 6-30	e-mail	Marc.huett@dentona.de
		Auskunft gebender Bereich	Sicherheit	Telefon	0049-231 555 6-0	Telefax	0049-231-5556-0
		Notfallauskunft	Wie oben				

2	Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen					
2.1	Beschreibung	Mischung verschiedener Acrylate / Metacrylate, Glasperlen, photochemische Initiatoren (Di- und Hydroxy-ketone), Vaseline				

3	Mögliche Gefahren					
3.1	Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	keine				

4	Erste-Hilfe-Maßnahmen					
4.1	Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen notwendig				
4.2	Nach Einatmen	Entfällt, da das Produkt über 250°C siedet				
4.3	Nach Hautkontakt	Produkt wird manuell auf dem Modell modelliert, nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen				
4.4	Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen, bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen				
4.5	Nach Verschlucken	Erbrechen herbeiführen und bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren				

5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung					
5.1	Geeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid				
	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl				
5.3	Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung	Atemschutzgerät				

6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung					
6.1	Personenbezogene Maßnahmen	Nicht erforderlich				
	Umweltschutzmaßnahmen	Nicht erforderlich				
6.3	Verfahren zur Reinigung / Aufnahme	Mechanisch aufsammeln, im Licht härten und entsorgen				

7	Handhabung / Lagerung					
7.1	Hinweise zum sicheren Umgang	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich				
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen notwendig				
7.3	Lagerung	Kühl und lichtgeschützt lagern, nicht über 20°C				
	Zusätzliche Hinweise zur Lagerung	Keine				

8	Explosionsbekämpfung und persönliche Schutzausrüstung					
8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Keine weiteren Hinweise				
	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	Keine				
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	Keine besondere Empfehlung				
	Atemschutz	Nicht erforderlich	Handschutz	Allergisch reagierenden Personen wird das Tragen von Schutzhandschuhen empfohlen		

Dentona	Sicherheitsdatenblatt Einzelstoff / Zubereitung	SDB – Nr.	06-01	Seite	2 von 2
		Revision	1.0	Ausgabe vom	19.03.2008

Augenschutz	Schutzbrille bei Bearbeitung des gehärteten Materials	Körperschutz	Berufsübliche Arbeitskleidung
Hygienemaßnahmen	Berufsübliche Hygiene einhalten		

9	Physikalische und chemische Eigenschaften						
9.1	Erscheinungsbild	Form	Weiches Plastilin	Farbe	Rosa	Geruch	Charakteristisch
9.2	Sicherheitsrelevante Daten						
	Stockpunkt	< -20°C		Siedepunkt	> 250°C		
	Flammpunkt	150°C (DIN 51758)		Messung des Verbrennungsrückstands	Keine Angaben		
	Zündtemperatur	Nicht bestimmt		Selbstentzündlichkeit	Nein		
	Explosionsgefahr	Nein		Explosionsgrenzen	Entfällt		
	Dampfdruck	Nicht bestimmt		Dichte	1,75 g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich		Ph- Wert	Nicht anwendbar			

10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Zersetzung unter Hitzeeinwirkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch
10.2	Gefährliche Reaktionen	Keine, bei Lichteinfall langsame Polymerisation
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

11	Angaben zur Toxikologie	
11.1	Akute orale Toxizität (LD 50)	> 5.000 mg/kg (Methode OECD 401) Spezies Ratte
11.2	Hautreizung	Nicht reizend (Methode OECD 404) Expositionsdauer 4h, Spezies Kaninchen
11.3	Reizwirkung am Auge	Nicht reizend (Methode OECD 405), Expansionsdauer 24 h, Spezies Kaninchenauge
11.4	Weitere Angaben zur Toxikologie	Nicht krebserzeugend nach Anh. II GefStoffV, nicht genannt im Anhang III der TRGS 900
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen		

12	Angaben zur Ökologie	
Aufgrund der Konsistenz nach heutigem Kenntnisstand keine negativen ökologischen Auswirkungen. Produkt ist wasserunlöslich		

13	Angaben zur Entsorgung	
13.1	Produkt ungehärtet	Sonderbehandlung nach Abfallschlüssel 55 902 (Kitt- und Spachtelabfälle).
13.2	Produkt polymerisiert	Unter Beachtung der örtlichen/nationalen Bestimmungen i.d.R. ohne Sonderbehandlung
13.3	Verpackung	Die Abdeckung besteht aus Papier und wird mit dem Hausmüll entsorgt. Die Dose kann nach der Reinigung wiederverwendet werden

14	Verpackungs- und Transportvorschriften	
Besondere Verpackungs- und Transportvorschriften sind nicht zu beachten, da kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung		

15	Sonstige Vorschriften	
15.1	Kennzeichnungspfl. gem. GefStoffV/EG	Nicht kennzeichnungspflichtig
15.2	Nationale Vorschriften	Keine
15.3	Wassergefährdungsklasse	Klasse 1 (Selbsteinstufung)
15.4	Abfallschlüssel	18 01 05 (Abfälle aus Entbindungsstationen, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge beim Menschen, gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte)

HINWEISE

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Sie dienen ausschließlich der Risikominderung beim Umgang mit dem Produkt und beschreiben es daher auch nur im Hinblick auf Sicherheitsaspekte. Die Angaben sind damit keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie entheben den Anwender auch nicht seiner Sorgfaltspflichten bezüglich der Beachtung geltender Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen.

Unsere Sicherheitsdatenblätter geben wir bei erstmaligem Bezug des Produktes auf Wunsch kostenfrei ab, weitere Exemplare können gegen Kostenerstattung angefordert werden. Bei Aktualisierung des Sicherheitsdatenblattes informieren wir in Übereinstimmung mit den einschlägigen Vorschriften alle die Anwender, welche das Sicherheitsdatenblatt im Verlaufe der letzten 12 Monate vor dem Revisionsdatum von uns erhalten haben. Dies erfolgt durch kostenfreie Übersendung der revidierten Fassung. Inhaber älterer Sicherheitsdatenblätter können den jeweiligen Revisionsstand abfragen.