

Kentzler- Kaschner Dental	EG-Sicherheitsdatenblatt Einzelstoff/Zubereitung MOORE - Schleifscheiben	Ausgabe vom: 19.02.2004
		Seite 1 von 6
		Revision 1.1

1	Stoff- und Firmenbezeichnung			
1.1	Angaben zum Produkt			
	Handelsname	MOORE – Schleifscheiben		
	Artikelnummer	siehe Katalog		
1.2	Angaben zum Hersteller			
1.2.1	Name	Kentzler-Kaschner Dental GmbH		
	Anschrift	Mühlgraben 36 - D-73479 Ellwangen/Jagst		
	Telefon	(0049) 07961/9073-0	Telefax	(0049) 07961/52031
1.2.2	auskunftgebender Bereich	Sicherheitsbeauftragter	Telefon	(0049) 07961/9073-19
1.2.3	Notfallauskunft			

2	Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen				
2.1	Chemische Charakterisierung				
2.1.1	Beschreibung	Garnet: Granat / Cuttle: Aluminiumoxid / Adalox: Aluminiumoxid / Sand: Aluminiumoxid / Emery: Silizium-Karbit / Waterproof: Silizium-Karbit / Trägermaterial: Papier/Mylar / Bindemittel: Phenol			
2.1.2	Gefährliche Inhaltsstoffe				
		CAS-Nr	Bezeichnung	R-Sätze	Kennb.
	1				

2.1.3	Identifikationsnummern	EWG-Nr.		ELINCS-Nr.	
		INDEX-Nr.			
		UBA-Nr.			
2.1.4	Zusätzliche Hinweise				

3	Mögliche Gefahren				
3.1	Bezeichnung der Gefahr				
3.2	Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	Einatmen des Schleifstaubes kann zu Hustenreiz führen, kann Atmung beeinträchtigen. Hautkontakt kann zu Abschürfungen führen. Mögliche Geräuschentwicklung kann zu Gehörbeeinträchtigung führen. Nicht mehr als 30000 r/min.			

4	Erste-Hilfe-Maßnahmen				
4.1	Allgemeine Hinweise				
4.2	Nach Einatmen	Betroffene Person an die frische Luft bringen. Falls notwendig künstlich beatmen. Arzt aufsuchen.			
4.3	Nach Hautkontakt	Mit viel Wasser abspülen, Arzt aufsuchen.			
4.4	Nach Augenkontakt	Mit viel Wasser abspülen, Arzt aufsuchen.			
4.5	Nach Verschlucken	Betroffene Person an die frische Luft bringen. Falls notwendig künstlich. Arzt aufsuchen.			
4.6	Hinweise für den Arzt				
4.6.1	Mögliche Symptome				
4.6.2	Mögliche Gefahren				
4.6.3	Behandlungshinweise	Nach den gegebenen Symptomen behandeln			

Kentzler- Kaschner Dental	EG-Sicherheitsdatenblatt Einzelstoff/Zubereitung MOORE - Schleifscheiben	Ausgabe vom: 19.02.2004
		Seite 2 von 6
		Revision 1.1

5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Geeignete Löschmittel	<i>Wasser, Schaum, Kohlendioxid</i>
5.2	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	<i>keine</i>
5.3	Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	
5.4	Besondere Schutzausrüstung	<i>nicht erforderlich</i>
5.5	Sonstige Hinweise	

6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	<i>nicht erforderlich</i>
6.3	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	<i>normaler Reinigungsvorgang</i>
6.4	Zusätzliche Hinweise	

7	Handhabung und Lagerung	
7.1	<u>Handhabung:</u> Hinweise zum sicheren Umgang	<i>keine besonderen Vorschriften</i>
7.2	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	
7.3	<u>Lagerung:</u> Hinweise zum sicheren Umgang	<i>keine besonderen Vorschriften</i>
7.4	Anforderung an die Lagerräume und Behälter	<i>keine besonderen Vorschriften</i>

8	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung				
8.1	Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen				
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten				
	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
8.2.2	Zusätzliche Hinweise				
8.3	Persönliche Schutzausrüstung				
	Atemschutz	<i>bei Bedarf Atemschutzmaske</i>	Handschutz	<i>wenn vom Benutzer gewünscht</i>	
	Augenschutz	<i>Schutzbrille, Ohrenschutz</i>	Körperschutz		
	Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen	<i>für ausreichende Belüftung sorgen</i>			

9	Physikalische und chemische Eigenschaften			
9.1	Erscheinungsbild	Form	<i>fest</i>	
		Farbe	<i>je nach Scheibe/Körnung schwarz, braun, gelb, transparent, grün</i>	
		Geruch	<i>bei Gebrauch Geruchsentwicklung</i>	
9.2	Sicherheitsrelevante Daten	bei T C	Methode/Bemerkung	
9.2.1	pH-Wert im Lieferzustand:			

Kentzler- Kaschner Dental	EG-Sicherheitsdatenblatt		Ausgabe vom: 19.02.2004
	Einzelstoff/Zubereitung		Seite 3 von 6
	MOORE - Schleifscheiben		Revision 1.1

	pH-Wert bei 20 °C	g/l Wasser		<i>keine Angaben erforderlich</i>
9.2.2	Zustands- änderung	Schmelzpunkt: Siedepunkt:		<i>keine Angaben erforderlich</i> <i>keine Angaben erforderlich</i>
9.2.3	Flammpunkt			<i>keine Angaben erforderlich</i>
9.2.4	Entzündlichkeit			<i>keine Angaben erforderlich</i>
	Feststoff: Gas:			
9.2.5	Zündtemperatur			<i>keine Angaben erforderlich</i>
9.2.6	Selbstentzündlichkeit			<i>keine Angaben erforderlich</i>
	Feststoff: Gas:			
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften			<i>keine Angaben erforderlich</i>
9.2.8	Explosionsgefahr			<i>keine Angaben erforderlich</i>
9.2.9	Explosionsgrenzen:			<i>keine Angaben erforderlich</i>
	UEG OEG			
9.2.10	Dampfdruck		hPa	<i>keine Angaben erforderlich</i>
9.2.11	Dichte	bei 20 °C		<i>2 bis 4</i>
9.2.12	Löslichkeit (mg/l) Wasser			<i>gering</i>
9.2.13	Löslichkeit (mg/l)			
9.2.14	Verteilungskoeffizient (log pOW):			<i>keine Angaben erforderlich</i>
9.2.15	Viskosität:			
9.2.16	Lösungsmitteltrennprüfung		%	<i>keine Angaben erforderlich</i>
9.2.17	Lösemittelgehalt		%	<i>keine Angaben erforderlich</i>
9.3	Weitere Angaben	<i>keine Angaben erforderlich</i>		

10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	zu vermeidende Bedingungen	<i>keine Angaben erforderlich</i>
10.2	zu vermeidende Stoffe	<i>keine</i>
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	<i>bei Gebrauch wird Staub erzeugt</i>
10.4	Weitere Angaben	<i>keine</i>

11	Angaben zur Toxikologie			
11.1	Toxikologische Prüfung			
11.1.1	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten			
		Wert/Bereich (mg/kg)	Spezies	Methode
	LD 50 oral			
	LD 50 dermal			
	LC 50 inhaliert			
11.1.2	Spezifische Symptome im Tierversuch			
11.1.3	Reiz- und Ätzwirkungen			
		Wirkung	Spezies	Methode
	Auge			
	Haut			

Kentzler- Kaschner Dental	EG-Sicherheitsdatenblatt Einzelstoff/Zubereitung MOORE - Schleifscheiben	Ausgabe vom: 19.02.2004
		Seite 4 von 6
		Revision 1.1

11.1.4	Sensibilisierung		
	Wirkung	Spezies	Methode
	Haut		
	Atemtrakt		
11.1.5	Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition		
11.1.6	krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen		
11.1.7	Sonstige Angaben <i>keine akute Toxizität</i>		

11.2	Erfahrungen aus der Praxis		
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen		
11.2.2	Sonstige Beobachtungen		
11.3	Allgemeine Bemerkungen <i>keine primäre Reizwirkung</i>		

12	Angaben zur Ökologie			
12.1	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)			
12.1.1	physikochemisch	Verfahren		
		Analysenmethode		
		Eliminationsgrad		
		Bewertung		
		Sonstige Hinweise		
12.1.2	biologisch	Verfahren		
		Analysenmethode		
		Eliminationsgrad		
		Bewertung		
		Sonstige Hinweise		
12.2	Verhalten in Umweltkompartimenten			
12.2.1	Mobilität und (Bio-) Akkumulationspotential			
12.2.2	Sonstige Hinweise			<i>nicht erforderlich</i>
12.3	Ökotoxische Wirkungen			
12.3.1	Aquatische Toxizität	Testart (Spezies/Dauer)	Wirkstoffkonzentrationen	Methode
	Fisch			
	Daphnie			
	Alge			
	Bakterie			
12.3.2	Verhalten in Kläranlagen			
	geprüft nach (Methoden)			
12.3.3	Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm		EC	mg/l nach ISO 8192 B
12.3.4	Sonstige Hinweise			<i>nicht erforderlich</i>
12.4	Weitere ökologische Hinweise			
		Wert/Einheit	Bemerkung	
12.4.1	CSB			
12.4.2	BSB			
12.4.3	AOX			

Kentzler- Kaschner Dental	EG-Sicherheitsdatenblatt				Ausgabe vom: 19.02.2004
	Einzelstoff/Zubereitung MOORE - Schleifscheiben				Seite 5 von 6
					Revision 1.1

12.4.4	Enthält rezepturgemäß Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 76/464/EWG		
	CAS-Nummer	Bezeichnung	
12.4.5	Allgemeine Hinweise	<i>nicht erforderlich</i>	

13	Hinweise zur Entsorgung		
13.1	Produkt		
13.1.1	Empfehlung	<i>normale Müllbeseitigung gemäß lokaler Vorschriften</i>	
	Abfallschlüssel-Nr.	Nachweispflicht	Abfallname
13.2	ungereinigte Verpackung		
13.2.1	Empfehlung	<i>normale Müllbeseitigung gemäß lokaler Vorschriften</i>	
13.2.2	empfohlene Reinigungsmittel		

14	Transportvorschriften						
14.1	Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)						
14.1.1/	ADR/RID-GGVS/E		Warntafel		Bezeichnung des Gutes		
14.1.5	Klasse	Ziffer/Buchstabe	Gefahr-Nr.	Stoff-Nr.			
14.1.6	Bemerkungen			<i>keine Angaben erforderlich</i>			
14.2	Binnenschifftransport ADN/ADNR						
14.2.1/	ADN/ADNR		Kategorie	Bezeichnung des Gutes			
14.2.4	Klasse	Ziffer/Buchstabe					
14.2.5	Bemerkungen			<i>keine Angaben erforderlich</i>			
14.3	Seeschifftransport IMDG/GGV See						
14.3.1/	IMDG/GGV See Klasse	UN-Nr.	PG	EmS-Nr.	MFAG	marine pollutant	
14.3.6						nein	ja(p)
14.3.7	richtiger technischer Name						
14.3.8	Bemerkungen			<i>keine Angaben erforderlich</i>			
14.4	Lufttransport ICAO/IATA						
14.2.1/	ICAO/IATA Klasse	UN/ID-Nr.	PG	Richtiger technischer Name			
14.2.4							
14.2.5	Bemerkungen			<i>keine Angaben erforderlich</i>			
14.5	Transport – weitere Angaben			<i>keine Angaben erforderlich</i>			

15	Vorschriften		
15.1	Kennzeichnung nach EG-Richtlinien		
15.1.1/	Kennzeichnung	Kennbuchstabe	Gefahrenbezeichnung des Produktes
15.1.2			
15.1.3	Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung		

Kentzler- Kaschner Dental	EG-Sicherheitsdatenblatt Einzelstoff/Zubereitung MOORE - Schleifscheiben	Ausgabe vom: 19.02.2004
		Seite 6 von 6
		Revision 1.1

	Enthält:	
15.1.4	R-Sätze	
	Satz	Texte
		<i>keine Angaben erforderlich</i>
		<i>keine Angaben erforderlich</i>
15.1.5	S-Sätze	
	Satz	Texte
		<i>keine Angaben erforderlich</i>
		<i>keine Angaben erforderlich</i>
15.1.6	Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen	
15.2	Nationale Vorschriften	
15.2.1/	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	Störfallverordnung
15.2.2	<i>keine Angaben erforderlich</i>	
15.2.3/	Klassifizierung nach VbF	Technische Anleitung Luft
		Wassergefährdungsklasse
15.2.5		
15.2.6	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssverordnungen	<i>keine Angaben erforderlich</i>

16	Sonstige Angaben	
16.1	Weitere Informationen	
16.1.1	Schulungshinweise	
16.1.2	empfohlene Verwendung und Beschränkungen	
16.1.3	weitere Informationen	<i>Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.</i>
16.1.4	Quellen der wichtigsten Daten	
16.2	Datenblatt ausstellender Bereich	Qualitätsmanagement
16.3	Ansprechpartner	Qualitätsmanagementbeauftragter