

1. <u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>	
Angaben zum Produkt:	
Produktnummer:	81380
Handelsname:	Kohler Alginat
Handelsartikelnummer:	8015
Hersteller/Lieferant:	Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG Danningen 9 D-78579 Neuhausen ob Eck
Auskunftsgebender Bereich:	Tel.: +49-7777-939530 Fax: +49-7777-1300
2. <u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u>	
Chemische Charakterisierung:	Dentalabformmasse auf Alginatbasis mit Füllstoff flußkalzinierte Kieselgur, Farbindikator
Beschreibung:	
Gefährliche Inhaltstoffe:	Keine
CAS-Nr.:	<u>Bezeichnung</u> <u>Kennb. R-Sätze</u>
3. <u>Mögliche Gefahren</u>	
Gefahrenbezeichnung:	
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Keine
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
4. <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen:</u>	
Allgemeine Hinweise:	
Nach Hautkontakt::	Mit warmem Wasser abwaschen
Nach Augenkontakt:	Sofort 10 – 15 Min. mit viel Wasser spülen, ggf. Arzt konsultieren
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen, viel Wasser nachtrinken, ggf. Arzt aufsuchen
Nach Inhalation	Für Frischluft sorgen
5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>	
Geeignete Löschmittel:	Löschmittel auf die Umgebung abstimmen, Produkt selbst nicht Brennbar
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	
Besondere Gefährdung durch den stoff selber, seine Zubereitung oder seine Verbrennungsprodukte:	Schwefeltrioxid
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Bei Rauchentwicklung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Staubbildung vermeiden
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen
Zusätzliche Hinweise:	

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Staubbildung vermeiden
Hinweise zum sicheren Umgang:	
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Trocken lagern, Behälter dicht geschlossen halten
Zusammenlagerungshinweise:	
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:	Normale hygienische Maßnahmen sind zu beachten
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Normale hygienische Maßnahmen
Atemschutz:	Kurzzeitig: Filtergerät, Filter P2
Handschutz:	Nicht erforderlich
Augenschutz:	Nicht erforderlich

9. <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u>			
Äußeres Erscheinungsbild			
Form:	Pulver		
Farbe:	lichtblau		
Geruch:	Schwach, Pfefferminze		
	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Zustandsänderung			
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	n.a.		
Siedepunkt/Siedebereich:	n.a.		
Flammpunkt:	n.a.		
Selbstentzündlichkeit:	200°C		
Explosionsgefahr:	Keine		
Dichte:	2,3 (20°C)	g/cm ³	
Dampfdruck:	n.a.		
Viskosität:			
pH-Wert:	6 – 8 bei 400 g/l		
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	Organischer Teil zu 5 g/l		
:			
Lösemittelgehalt:			
Organische Lösungsmittel:	Keine		
Wasser:	Keins		
Festkörpergehalt:			
10. <u>Stabilität und Reaktivität</u>			
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt		
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine		
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Schwefeltrioxid bzw. SO ₃ -Nebel, Fluorwasserstoff > 1400°C		
11. <u>Angaben zur Toxikologie</u>			
	Nach dem Stand der Kenntnisse physiologisch verträglich		
Akute Toxizität:	Keine Daten bekannt		
Primäre Reizwirkung:			
An der Haut:	Nicht toxisch, keine Absorption		
Am Auge:	Irritierend		
Inhalation:			
Ingestion:			
Sensibilisierung			
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Nicht kennzeichnungspflichtig		

12. <u>Angaben zur Ökologie</u>	
Allgemeine Hinweise:	Organische Salze nicht abbaubar
Wassergefährdungsklasse: (Selbsteinstufung):	WGK 0
13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u>	
Produkt:	Kleine Mengen können mit Hausmüllentsorgt werden
Empfehlung:	Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.
Abfallschlüsselnummer:	31443
Ungereinigte Verpackungen:	Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsherstellers unter Berücksichtigung der örtlichen/nationalen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.
Empfehlung:	
14. <u>Transportvorschriften</u>	
	Vor Nässe schützen.
Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (Germany):	Kein gefährliches Transportgut.
Seetransport IMDG:	Kein gefährliches Transportgut.
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	Kein gefährliches Transportgut.
15. <u>Vorschriften</u>	
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	
Nationale Vorschriften:	
Klassifizierung nach VbF:	n.a.
16. <u>Sonstige Angaben:</u>	
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.	