

Druckdatum: 08.10.2009
 Überarbeitet am: 07.10.2006 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: **8015 KOHLER alginate**



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Angaben zum Produkt:
 1.1.1 Produktnummern: A-com.: **81360**, B-comp.: **81380**
 1.1.2 Handelsname: KOHLER aginate
- 1.2 Angaben zum Hersteller:
 Hersteller: Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG
 Straße: Bodenseeallee 14-16
 Nat. Kennz./PLZ/Ort: D-78333 Stockach
 Telefon: +49 7771 / 64999-0 Telefax: +49 7771 / 64999-50

2. Zusammensetzung / Abgaben zu Bestandteilen

- 2.1 Chemische Charakterisierung: Dentalabformmasse auf Alginatbasis mit Füllstoff flußkalinierte Kieselgur, Farbindikator.
 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:
 4.2 Nach Einatmen/Inhalation: Für Frischluft sorgen
 4.3 Nach Hautkontakt: Mit warmem Wasser abwaschen
 4.4 Nach Augenkontakt: Sofort 10-15 Min. mit viel Wasser spülen, ggf. Arzt konsultieren
 4.5 Nach Verschlucken: Mund ausspülen, viel Wasser nachtrinken, ggf. Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Löschmittel auf die Umgebung abstimmen, Produkt selbst nicht brennbar
 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Schwefeltrioxid
 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Bei Rauchentwicklung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgeräte verwenden.

Druckdatum: 08.10.2009
 Überarbeitet am: 07.10.2006 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: **8015 KOHLER alginate**



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- | | | |
|-----|-----------------------------------------|------------------------|
| 6.1 | Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: | Staubbildung vermeiden |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht erforderlich |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: | Mechanisch aufnehmen. |

7. Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz | Staubbildung vermeiden

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| 7.2 | Lagerung
Anforderung an Lagerräume und
Behälter:
Zusammenlagerungshinweise:
Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen | Trocken lagern, Behälter dicht geschlossen halten |

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 8.1 | Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung
technischer Anlagen: | |
| 8.2 | Zugeordnete Stoffe mit
arbeitsplatzbezogenen, zu
überwachenden Grenzwerten. | |
| 8.3 | Persönliche Schutzausrüstung
Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen: | Normale hygienische Maßnahmen
Normale hygienische Maßnahmen |
| | Atemschutz: | Kurzzeitig: Filtergeräte, Filter P2 |
| | Handschutz: | Nicht erforderlich |
| | Augenschutz: | Nicht erforderlich |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-----|-----------------------------|-----------------------|
| 9.1 | Erscheinungsbild: | |
| | Form: | Pulver |
| | Farbe: | Lichtblau |
| | Geruch: | Schwach, Pfefferminze |
| 9.2 | Sicherheitsrelevante Daten: | |
| | Zustandsänderung: | |
| | Siedepunkt: | n.a. |
| | Flammpunkt: | n.a. |
| | Entzündlichkeit: | n.a. |
| | Zündtemperatur: | |
| | Selbstentzündlichkeit: | 200 °C |
| | Brandförd. Eigenschaften: | |
| | Explosionsgefahr: | Keine |

Druckdatum: 08.10.2009
 Überarbeitet am: 07.10.2006 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: **8015 KOHLER alginate**



Explosionsgrenzen:
 Dampfdruck: n.a.
 Dichte: 2,3 (20°C) g/cm³
 Löslichkeit in /Mischbarkeit mit:
 Wasser: Organischer Teil zu 5 g/l
 ph-Wert: 6 - 8 bei 400 g/l
 Lösemittelgehalt
 Organische Lösungsmittel: Keine
 Wasser: Keins
 Festkörpergehalt:
 Verteilungskoeffizient Oktano/Wasser:
 Viskosität:
 9.3 Weitere Angaben:
 Thermische Zersetzung:

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
 10.2 Zu vermeidende Stoffe
 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Schwefeltrioxid bzw. SO₃-Nebel, Fluorwasserstoff > 1400 °C

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines Nach dem Stand der Kenntnisse physiologisch verträglich
 11.2 Akute Toxizität: Keine Daten bekannt
 11.3 Primäre Reizwirkung:
 An der Haut: Nicht toxisch, keine Absorption
 Am Auge: Irritierend
 11.4 Zusätzliche toxische Hinweise: Nicht kennzeichnungspflichtig.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Allgemeine Hinweise: Organische Salze nicht abbaubar
 12.2 Wassergefährdungsklasse: WGf0
 Selbsteinstufung:

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt: Kleine Mengen können mit Hausmüll entsorgt werden.
 13.2 Empfehlung Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.
 13.3 Abfallschlüssel Nr. 31443
 13.4 Ungereinigte Verpackungen Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsherstellers unter Berücksichtigung der örtlichen/nationalen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

14 Transportvorschriften Vor Nässe schützen.

Druckdatum: 08.10.2009
 Überarbeitet am: 07.10.2006 - Version: German
 Art.-Nr., Produkt: **8015 KOHLER alginate**



- | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Landtransport ADR/RID und
GGVS/GGVE:
GGVS/GGVE Klasse:
ADR/RID Klasse:
Wartafel – Gefahr Nr.
Bezeichnung des Gutes:
Bemerkung:
Versandsymbole:
LQ | Kein gefährliches Transportgut

Kein gefährliches Transportgut |
| 14.2 | Binnenschifftransport ADN/ADNR:
Bemerkung: | Kein gefährliches Transportgut |
| 14.3 | Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
IMDG/GGVSee-Klasse
EmS-Nr.
Marine pollutant:
Proper shipping Name
Technischer Name
LTD. QTY: | Kein gefährliches Transportgut |
| 14.4 | Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
ICAO/IATA-Klasse
Proper shippine name:
Technischer Name:
Bemerkung:
Luftpost: | Kein gefährliches Transportgut |

15 Vorschriften:

- | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15.1 | Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien | |
| 15.2 | Nationale Vorschriften
Klassifizierung nach VbF:
Wassergefährdungsklasse: | n.a. |

16 Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.