

SICHERHEITSDATENBLATT

Kent Alginate Extra

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Produktidentifikator**

Produktname : Kent Alginate Extra
Andere Identifizierungsarten : Article no. 957313
Produkttyp : Pulver.

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen : Dentales Abformmaterial.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Nationaler Kontakt**

Authorized Representative and UK distributor

Kent Express Limited
 Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,
 Studland Road, Kingsthorpe,
 Northampton NN2 6NE

Distributed in Germany/Auch Vertrieb durch

Nordenta Handelsgesellschaft mbH & Co KG
 D-22041 Hamburg

UK 01634 878750
 Fax +44 (0) 1634878751

email: info@kentdentalbrand.com

Nationale Beratungsstelle/Giftzentrum/Notrufnummer

Telefonnummer : Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300
 International: 001 703-527-3887

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Produktdefinition : Pulver.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R- und H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

Kennzeichnungselemente**Europa**

Ergänzende Kennzeichnungselemente : Nicht anwendbar.

Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII :

Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII :

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung : Pulver.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung		Typ
			67/548/EWG	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Europa Magnesium oxide Potassium Hexafluorotitanate		1-5 1-3	Nicht eingestuft. Xn; R22 Xi; R41, R37		

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 25-6-2013. **Datum der letzten Ausgabe** : 8-9-2009 **Version** : 1 1/6

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze.

Typ

1: Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Augenkontakt** : Mit reichlich fließendem Wasser spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
- Einatmen** : Nicht anwendbar.
- Hautkontakt** : Kontaminierte Haut mit Seife und Wasser waschen.
- Verschlucken** : Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Schutz der Ersthelfer** : Nicht anwendbar.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

- Augenkontakt** : Reizt die Augen.
- Einatmen** : The product contains no relevant dust particles. The surface of the diatomaceous earth is coated with paraffines.
- Hautkontakt** : Nicht reizend (EU).
- Verschlucken** : Nicht anwendbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Hinweise für den Arzt** : Nicht anwendbar.
- Besondere Behandlungen** :

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

- Geeignete Löschmittel** : Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
- Ungeeignete Löschmittel** : Nicht anwendbar.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** : Nicht anwendbar.
- Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte** : Fluoridsalz.
carbon oxides (CO, CO₂)

Hinweise für die Brandbekämpfung

- Spezielle Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute** : Bei Zersetzung durch Verbrennung können toxische Gase/Rauch entstehen.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Geeigneten Atemschutz tragen.
- Zusätzliche Informationen** : Nicht entzündbares Gemisch.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Nicht für Notfälle geschultes Personal** :
- Einsatzkräfte** :
- Umweltschutzmaßnahmen** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Kleine freigesetzte Menge** : Verschüttetes Produkt mit einer Schaufel in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben.
- Grosse freigesetzte Menge** : Staubbildung und Verteilung durch Wind verhindern. Geeigneten Atemschutz tragen. Verschüttetes Produkt mit einer Schaufel in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben.

Verweis auf andere Abschnitte

- : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II

Kent Alginate Extra

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen :

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene :

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Es ist keine besondere Lagerung erforderlich.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Europa Magnesium oxide	EU OEL (Europa). TWA: 1 mg/m ³ 8 Stunde(n). Form: Alveolengängiger Staub
Potassium Hexafluorotitanate	EU OEL (Europa). TWA: 1 mg/m ³ 8 Stunde(n). Form: Alveolengängiger Staub

Empfohlene Überwachungsverfahren : Nicht anwendbar.

DNELs/DMELs

PNECs

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Staubbildung vermeiden.

Persönliche Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Nicht anwendbar.

Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille.

Hautschutz

Handschutz : PVC-Handschuhe.

Körperschutz : Laborkittel

Anderer Hautschutz :

Atemschutz : Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand : Feststoff. (Pulver.)

Farbe : Rötlich-weiß.

Geruch : Pfefferminzartig.

pH-Wert : Nicht verfügbar.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :

Siedebeginn und Siedebereich :

Flammpunkt :

Relative Dichte : 2 g/ml

Löslichkeit in Wasser :

Selbstentzündungstemperatur :

Kent Alginate Extra

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Zersetzungstemperatur	:	
Viskosität	:	
Oxidierende Eigenschaften	:	Nicht anwendbar.
Sonstige Angaben	:	Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	:	
Chemische Stabilität	:	Das Produkt ist stabil.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Keine.
Zu vermeidende Bedingungen	:	Keine.
Unverträgliche Materialien	:	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<u>Akute Toxizität</u>	:	Sehr geringe Giftwirkung bei Menschen und Tieren.
<u>Reizung/Verätzung</u>	:	Nicht verfügbar.
<u>Sensibilisierung</u>	:	Nicht verfügbar.
<u>Mutagenität</u>	:	
<u>Karzinogenität</u>	:	
<u>Reproduktionstoxizität</u>	:	
<u>Teratogenität</u>	:	

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	:	Reizt die Augen.
Einatmen	:	The product contains no relevant dust particles. The surface of the diatomaceous earth is coated with paraffines.
Hautkontakt	:	Nicht reizend (EU).
Verschlucken	:	Nicht anwendbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Sonstige Angaben :

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität	:	
Persistenz und Abbaubarkeit	:	
Bioakkumulationspotenzial	:	
Mobilität im Boden	:	Nicht verfügbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT	:	
vPvB	:	

Andere schädliche Wirkungen :

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden	:	
Gefährliche Abfälle	:	Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EWG zu betrachten.

Verpackung

Entsorgungsmethoden	:	
---------------------	---	--

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II

Kent Alginate Extra

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen :

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN-Nummer	Keine.	Keine.	Keine.	Keine.
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-	-
Transportgefahrenklassen	-	-	-	-
Verpackungsgruppe	-	-	-	-
Umweltgefahren				
Zusätzliche Informationen	Ungefährlicher Stoff	Ungefährlicher Stoff	Ungefährlicher Stoff	Ungefährlicher Stoff

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender :

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

Nationale Vorschriften

Nicht anwendbar.

Stoffsicherheitsbeurteilung : Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme

- : ATE = Schätzwert akute Toxizität
- CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
- DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
- DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
- EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
- PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
- PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
- RRN = REACH Registriernummer
- vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

Europa

Volltext der abgekürzten H-Sätze : Nicht anwendbar.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS] : Nicht anwendbar.

Kent Alginate Extra

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der abgekürzten R-Sätze	: R22- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R41- Gefahr ernster Augenschäden. R37- Reizt die Atmungsorgane.
Volltext der Einstufungen [DSD/DPD]	: Xn - Gesundheitsschädlich Xi - Reizend
Druckdatum	: 25-6-2013.
Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum	: 25-6-2013.
Datum der letzten Ausgabe	: 8-9-2009
Version	: 1

Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.