# SICHERHEITSDATENBLATT

## Alginat rosa normal abbindend

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Bezeichnung des Unternehmens**

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

**Produktname** : Alginat rosa normal abbindend

**REACH Produktbezeichnung** : Dental Products

**Produkttyp** : Staubfreies Pulver auf Alginatbasis.

**Produktbeschreibung** : Dentales Abformmaterial.

**Händler** : Omnident Dental-Handelsgesellschaft mbH
Gutenbergring 7 - 9
D-63110 Rodgau, Hessen
T 0049 (6106) 874-267
F 0049 (6106) 874-265
www.omnident.de

**Notrufnummer (mit Bedienungszeiten)** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Die Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Änderungen nicht als gefährlich eingestuft.

**Einstufung** : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

**Gesundheitsrisiken** : Reizt die Augen.

**Zusätzliche Gefahren** : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

**Siehe Abschnitt 11 für detailiertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.**

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Stoff/Zubereitung** : Zubereitung

| Name des Inhaltsstoffs | CAS-Nummer | % | Nummer | Einstufung |
|---|---|---|---|---|
| **Europa** | | | | |
| Magnesium oxide | 1309-48-4 | 1 - 5 | | Xi; R36/37/38 [1] |
| Tetrasodium pyrophosphate | 7722-88-5 | 1 - 3 | 231-767-1 | Xi; R36/37/38 [1] |
| Potassium Hexafluorotitanate | 16919-27-0 | 1 - 2 | 240-969-9 | Xn; R20/21/22 Xi; R41, R37 [1] |
| **Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze** | | | | |

**Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.**

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Verschlucken** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Bei anhaltenden beschwerden Arzt konsultieren.

**Hautkontakt** : Kontaminierte Haut mit Seife und Wasser waschen.

**Augenkontakt** : Mit reichlich fließendem Wasser spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

**Siehe Abschnitt 11 für detailiertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.**



Powered by ATRION

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel**

**Geeignet** : Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

**Besondere Expositionsgefahren** : Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte gebildet werden.

Bei Zersetzung durch Verbrennung können toxische Gase/Rauch entstehen.

**Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte** : Zersetzungstemperatur Potassiumhexafluorotitanate = 780°C => HF

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Geeigneten Atemschutz tragen.

**Bemerkung** : Keine.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Reinigungsmethoden**

**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.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung** : Staubbildung vermeiden.

**Lagerung** : Es ist keine besondere Lagerung erforderlich.

**Verpackungsmaterialien**

**Empfohlen** : Originalbehälter verwenden.

**Informationen zum Expositionsszenarium** : Das Produkt enthält durch eine spezielle Oberflächenbehandlung des Kieselgurs (Paraffininierung) keinen relevanten Staubanteil.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Expositionsgrenzwerte**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** : Staubbildung vermeiden.

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

**Handschutz** : PVC-Handschuhe. Nitrilhandschuhe.

**Augenschutz** : Schutzbrille.

**Körperschutz** : Laborkittel

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Allgemeine Angaben**

**Aussehen**

**Physikalischer Zustand** : Feststoff. (Pulver.)

**Farbe** : Rose.

**Geruch** : Fruchtig.

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

**Relative Dichte** : Nicht bestimmt.



Powered by ATRION

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Löslichkeit** : In den folgenden Materialien teilweise löslich:Wasser

**Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient** : Nicht bestimmt.

**Sonstige Angaben**

**Selbstentzündungstemperatur** : Wird nicht als entzündbar angesehen.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Chemische Stabilität** : Das Produkt ist stabil.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Keine.

**Zu vermeidende Bedingungen** : Keine.

**Zu vermeidende Stoffe** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Einatmen** : Das Produkt enthält durch eine spezielle Oberflächenbehandlung des Kieselgurs (Paraffininierung) keinen relevanten Staubanteil.

**Verschlucken** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Hautkontakt** : Nicht reizend (EU).

**Augenkontakt** : Reizt die Augen.

**Chronische Wirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Kanzerogenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Mutagenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Teratogenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Auswirkungen auf die Entwicklung** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**Umweltauswirkungen** : Wassergefährdungsklasse 1(berechnet gemäßVwVwS): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser , in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Entsorgungsmethoden** : Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**Europäischer Abfallkatalog (EAK)** : Ungefährlicher Stoff

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

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Internationale Transportvorschriften**

| Rechtsvorschriften | UN-Nummer | Versandbezeichnung | Klassen | VG* | Etikett | Zusätzliche Informationen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/RID-Klasse | Nicht unterstellt. | - | - Nicht geregelt nach ADR (Europa). | - | | - |
| ADN/ADNR-Klasse | Nicht unterstellt. | - | - Nicht überwacht nach ADN/ADNR (Europa). | - | | - |



Powered by ATRION

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **IMDG-Klasse** | Nicht unterstellt. | - | - Nicht überwacht nach IMDG. | - | | - |
| **IATA-Klasse** | Nicht unterstellt. | - | - Nicht überwacht nach IATA. | - | | - |

VG* : Verpackungsgruppe

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**Stoffsicherheitsbeurteilung** : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.

**EU-Verordnungen**

**Die Klassifizierung und Kennzeichnung wurden gemäß der EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG (einschließlich Änderungen) festgelegt und berücksichtigen den Verwendungszweck des Produkts.**

**R-Sätze** : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

**Verwendung des Produkts** : Dentales Abformmaterial.

**Europäisches Inventar** : **Europäisches Inventar:** Nicht bestimmt.

**Chemikalien der Prioritätsliste** : Keine.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Vollständiger Wortlaut der R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Europa** : R22- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R41- Gefahr ernster Augenschäden.
R37- Reizt die Atmungsorgane.

**Vollständiger Wortlaut zu den Einstufungen in den Abschnitten 2 und 3 - Europa** : Xn - Gesundheitsschädlich
Xi - Reizend

**Historie**

**Druckdatum** : 11-11-2009.

**Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum** : 11-11-2009.

**Datum der letzten Ausgabe** : 26-5-2009

**Version** : 1.2

**Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.**

**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.**



Powered by ATRION