

ZHERMACK SPA
Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 2001/58/EWG
ORTHOPRINT L.L.

Revisionsdatum: 27.03.06

Drucklegungsdatum: 18.01.2007

1. PRODUKT- UND FIRMBEZEICHNUNG

1.1 Identifizierung des Präparats:

Handelsname: ORTHOPRINT L.L.
Handelscode: C302161/C302145/C302171/C302160

1.2 Verwendung der Substanz oder des Präparats:

Alginatabformmasse.

1.3 Identifizierung der Gesellschaft

Lieferant: ZHERMACK S.P.A. via Bovazecchino, 100 -45021- Badia Polesine (RO) ITALY
Telefonische Rückfrage in Notfällen bei Firma: 0039 0425 597611

2. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Arbeitsstoffe im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG und folgender Änderungen oder für die anerkannte Aussetzungsgrenzen bestehen:

Inhaltsstoff	% in Gewicht	CAS	R Sätze
Titanatfluorkalium	1-3%	16919-27-0	R20/21: Schädlich bei Einatmen und Hautkontakt R25: Toxisch bei der Einnahme.

Das Produkt wurde zum Beseitigen der Fraktion einzuatmender Staubteilchen behandelt.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Präparat gilt gemäß der Richtlinie 67/548/EWG und folgende Änderungen als nicht gefährlich. Keine eigentliche Gefahr bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1 Bei Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
4.2 Bei Berührung mit den Augen: Sofort mit reichlich Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen.
4.3 Bei Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. SOFORT ÄRZTLICHE UNTERSUCHUNG VERANLASSEN und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Verabreicht werden kann in Wasser aufgelöste Aktivkohle oder medizinisches Vaselineöl.
4.4 Bei Einatmen: Raum belüften.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Empfohlene Löschgeräte:** Wasser, CO₂, Schaum, Löschpulver, je nach betroffenen Werkstoffen.
5.2 Verbotene Löschgeräte: Im allgemeinen keines.
5.3 Gefahren bei Feuer: Einatmen des Rauches vermeiden.
5.4 Schutzausrüstung: Geeigneten Atemschutz verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Persönliche Schutzmaßnahmen:** Im allgemeinen keine.
6.2 Schutzmaßnahmen für die Umwelt: Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand eindämmen.
6.3 Reinigungsmethoden: Produkt zur Wiederverwertung oder, falls möglich, zur Beseitigung, auffangen. Ggf. mit reaktionsträgem Material absorbieren. Nach dem Auffangen betroffenen Bereich und betroffenes Material mit Wasser säubern.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:** Ein Kontakt oder ein Einatmen der Staubteilchen ist zu vermeiden. Siehe auch nachfolgenden Paragraph 8. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
7.2 Unverträgliche Werkstoffe: Kein spezifischer. Siehe auch nachfolgenden Paragraph 10.
7.3 Lagerbedingungen: Kühl und trocken zwischen 5-27°C (41-80°F) aufbewahren.
7.4 Angabe zu den Räumlichkeiten: Entsprechende Belüftung der Räume.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Seite 1 von 2

REVISION	DATUM	BESCHREIBUNG	AUSGABE	GENEHMIGT
3	18/01/99	Überarbeitung Blattformat		
4	27.03.06	Überarbeitung	R&S	RSGQA

ZHERMACK SPA
Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 2001/58/EWG
ORTHOPRINT L.L.

Revisionsdatum: 27.03.06

Drucklegungsdatum: 18.01.2007

- 8.1 **Vorsichtsmaßnahmen:** Räume, in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird, entsprechend belüften.
- 8.2 **Atemschutz:** Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.
- 8.3 **Handschutz:** Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.
- 8.4 **Augenschutz:** Bei normaler Verwendung nicht erforderlich. In jedem Fall unter Einhaltung normaler Arbeitspraxis vorgehen.
- 8.5 **Hautschutz:** Bei normaler Verwendung keine besondere Schutzmaßnahmen erforderlich.
- 8.6 **Expositionsgrenzwerte der enthaltenen Substanzen:** Keine

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1 **Aussehen und Farbe:** gelber Pulver.
- 9.2 **Geruch:** Vanille.
Bei Berührung mit Wasser bildet das Produkt einen elastischen Festkörper.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 **Zu vermeidende Umstände:** Unter normalen Umständen stabil.
- 10.2 **Zu vermeidende Stoffe:** Kein spezifischer.
- 10.3 **Gefahren infolge von Zersetzung:** Keine.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Präparat, im Testverhältnis 1:2 (wie bei Gebrauch), zeigte keinerlei zytotoxische Auswirkungen auf die Zelllinie L929.
Nachfolgend werden die toxikologischen Angaben zu den im Präparat vorkommenden Hauptstoffen angeführt.
Verschlucken: Eine akute Fluorverbindungs-Exposition kann Verbrennung des Verdauungsweges verursachen.
Einatmen: Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Entsprechend allgemeiner Arbeitsvorschriften benutzen, nicht in die Umwelt gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nach Möglichkeit auffangen. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Das Präparat gilt gemäß der Richtlinie 67/548/EWG und folgende Änderung als nicht gefährlich. CE markiertes medizinisches Mittel in Übereinstimmung mit der Richtlinie 93/42/EWG für medizinische Mittel.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keinerlei qualitative Gewährleistung dar. Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren. Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Seite 2 von 2

REVISION	DATUM	BESCHREIBUNG	AUSGABE	GENEHMIGT
3	18/01/99	Überarbeitung Blattformat		
4	27.03.06	Überarbeitung	R&S	RSGQA