

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Produktbezeichnung: **RAPIDEX**

Druckdatum: 15.01.2007

Seite: 1 von 3

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt, Handelsname:

Gipsabbindebeschleuniger: RAPIDEX

Angaben zum Hersteller:

SILADENT DR. BÖHME & SCHÖPS GMBH

Im Klei 26

D-38644 GOSLAR

Tel. +49 (0) 53 21/5 06 51, 5 12 20

Fax. +49 (0) 53 21/5 12 28

eMail: info@sbs-dental.de

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

K_2SO_4

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: nicht zutreffend

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten
mit fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken: Arzt konsultieren

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:
Co₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. größeren Brand mit
Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Besondere Schutzausrüstung: nicht erforderlich

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mechanisch aufnehmen
Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: nicht in Leichtmetallbehältern lagern

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: keine besonderen Anforderungen
Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zusätzliche Hinweise zu Gestaltung technischer Anlagen:

keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Produktbezeichnung: **RAPIDEX**

Druckdatum: 15.01.2007

Seite: 2 von 3

Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Persönliche Schutzausrüstung:	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten
Atemschutz:	bei längerer Exposition erforderlich
Handschutz:	nicht erforderlich
Augenschutz:	nicht erforderlich

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	fest
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Zustandsänderung:	---
Schmelzpunkt:	1.069°C
Siedepunkt:	1.689°C
Flammpunkt:	---
Entzündlichkeit:	---
Explosionsgefahr:	---
Dampfdruck:	---
Dichte bei 20 °C	2,662 g/CM ³
Löslichkeit:	111 g/l

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:
Bei Normaldruck unzersetzt destillierbar.
Stabil bei Umgebungstemperatur.
Kann sich bei lokaler Erhitzung über 150°C langsam zersetzen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:	keine Reizwirkung
am Auge:	keine Reizwirkung
Sensibilisierung:	keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 0 (Listeneinstufung): im allgemeinen nicht wassergefährdend

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:

Nach dem Entwurf der Zielfestsetzung des Bundesumweltministeriums (EZB 91) sowie den Entwurf de TA-Siedlungsabfall vom 22.11.91 (TAS 91) ist das Ablagern auf Hausmülldeponien ausgeschlossen. Gipse sollen der Wiederaufbereitung zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Produktbezeichnung: **RAPIDEX**

Druckdatum: 15.01.2007

Seite: 3 von 3

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.