

<u>1.-Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>													
Handelsname:	CALCIUMHYDROXID												
Hersteller/Lieferant:	<table border="0"> <tr> <td>Dr. Ihde Dental AG</td> <td>Dr. Ihde Dental GmbH</td> </tr> <tr> <td>Dorfplatz 11</td> <td>Erfurter Strasse 19</td> </tr> <tr> <td>CH-8737 Gommiswald/SG</td> <td>D-85386 Eching</td> </tr> <tr> <td>Tel.: +41 55 293 23 23</td> <td>Tel.: +49 89 319 761 0</td> </tr> <tr> <td>Fax: +41 55 293 23 00</td> <td>Fax: +49 89 319 761 33</td> </tr> <tr> <td>contact@implant.com</td> <td>info@ihde-dental.de</td> </tr> </table>	Dr. Ihde Dental AG	Dr. Ihde Dental GmbH	Dorfplatz 11	Erfurter Strasse 19	CH-8737 Gommiswald/SG	D-85386 Eching	Tel.: +41 55 293 23 23	Tel.: +49 89 319 761 0	Fax: +41 55 293 23 00	Fax: +49 89 319 761 33	contact@implant.com	info@ihde-dental.de
Dr. Ihde Dental AG	Dr. Ihde Dental GmbH												
Dorfplatz 11	Erfurter Strasse 19												
CH-8737 Gommiswald/SG	D-85386 Eching												
Tel.: +41 55 293 23 23	Tel.: +49 89 319 761 0												
Fax: +41 55 293 23 00	Fax: +49 89 319 761 33												
contact@implant.com	info@ihde-dental.de												
Auskunftgebende Person:	Dr. Stefan Ihde, Herr Stefan Beer												
<u>2.-Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u>													
Chemische Charakterisierung:	Wässrige Calciumhydroxid-Suspension												
Beschreibung:													
Gefährliche Inhaltstoffe:													
<u>CAS-Nr.:</u>	<u>Bezeichnung</u>												
1305-62-0	Calciumhydroxid												
	<u>Kennb. R-Sätze</u>												
	X _i , R 41												
<u>3.-Mögliche Gefahren</u>													
Gefahrenbezeichnung:	X _i ,Reizend												
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	R 41 Gefahr ernster Augenschäden												
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.												
<u>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:</u>													
Allgemeine Hinweise:													
nach Einatmen	N.a.												
nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.												
nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen und Augenarzt hinzuziehen.												
nach Verschlucken:	Sofort viel Wasser trinken lassen (ggf. mehrere Liter). Arzt konsultieren.												
<u>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>													
Geeignete Löschmittel:	Produkt nicht brennbar; Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.												
Besondere Schutzausrüstung:	----												

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht notwendig.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit absorbierenden Materialien aufnehmen. Der Entsorgung zuführen; nachreinigen
Zusätzliche Hinweise:	Keine.

7. Handhabung und Lagerung
Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine weiteren Anforderungen

Hinweise zum Brand und

Explosionsschutz: Nicht notwendig.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Lichtgeschützt, kühl und trocken aufbewahren.

Behälter: Keine Behälter aus Leichtmetallen verwenden.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln aufbewahren.

Ergänzendes zu den Lagerbed.:

Lagerklasse:

VBF-Klasse: N.a.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung
Zusätzliche Hinweise zur

Gestaltung technischer Anlagen: Nicht notwendig

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	-----	------	---------

Das Produkt als wasserbasierende Suspension enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung: Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen
Die Chemikalienbeständigkeit sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:

Atemschutz: Nicht notwendig für die wasserbasierende Suspension.

Handschutz: Erforderlich.

Augenschutz: Erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild	keiner		
Form:	Paste		
Farbe:	weiß		
Geruch:	geruchlos		
	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Zustandsänderung			
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	550-600	°C	(unter Zersetzung)
Siedepunkt/Siedebereich:	N.a.		
Flammpunkt:	N.a.		
Selbstentzündlichkeit:	N.a.		
Explosionsgrenzen:	Keine		
Dichte:	1,35	g/cm ³	
Dampfdruck:	keiner		
Viskosität:	Paste		
pH-Wert:	12,6		
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:			
Wasser:	Löslichkeit 1,7 g/l (20°C)		
Lösemittelgehalt:			
Organische Lösungsmittel:	Keine		
Wasser:	+ (wasserbasierende Suspension)		
Festkörpergehalt:	suspendiertes Calciumhydroxid		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	LD ₅₀ (oral, Ratte): 7340 mg/kg
Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	Reizungen.
am Auge:	Schwere Reizungen; Gefahr der Hornhauttrübung oder Blindheit!
nach Verschlucken	Reizungen an Magen und Darm.
Sensibilisierung	Nicht beobachtet.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Während der langen Zeit der Anwendung als Calciumhydroxid-Liner - immer in geringen Mengen - wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch das Produkt beobachtet.
---	---

12. <u>Angaben zur Ökologie</u>	
Allgemeine Hinweise:	Keine Daten bekannt.
Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung):	WGK=0 (Im Allgemeinen nicht wassergefährdend).
13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u>	
Produkt:	
Empfehlung:	Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage entsorgt werden.
Abfallschlüsselnummer:	
Ungereinigte Verpackungen:	Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu behandeln.
Empfehlung:	
14. <u>Transportvorschriften</u>	
Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (Deutschland)	Den Transportvorschriften nicht unterstellt.
Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Den Transportvorschriften nicht unterstellt.
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR	Den Transportvorschriften nicht unterstellt.
15. <u>Vorschriften</u>	
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	X _i Reizend R 41 Gefahr ernster Augenschäden S 24 Kontakt mit der Haut vermeiden S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Klassifizierung nach VbF:	N.a.
16. <u>Sonstige Angaben:</u>	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.