

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 14. März 2012

Druckdatum: 14. März 2012

Ceramill Liquid

Version: 2

Seite 1 / 7

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Ceramill Liquid

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Flüssigkeit zur Einfärbung von Zirkoniumdioxid

Firma: KLEMA Dentalprodukte GmbH
Koblacherstraße 3a, A-6812 Meiningen

Telefon: +43 5522 36837

Telefax: +43 5522 36839

Auskunft: +43 5522 36837-33

E-Mail-Adresse: office@klema.at

Notfallauskunft: +43 1 40643-43 (Vergiftungsinformationszentrale Wien)

2. Mögliche Gefahren

GHS Einstufung:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen




EG Einstufung:

R22, R37/R38, R41

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

3. Zusammensetzung/Angabe zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

<u>Einzelstoff</u>	<u>Gehalt in Gew.-%</u>	<u>CAS -Nr.</u>	<u>EINECS-Nr.</u>	<u>Einstufung</u>
Wasser	10 - 80	7732-18-5	231-791-2	-
Eisen(III) Chlorid	0 - 20	7705-08-0	231-729-4	 Gefahr H302, H314; P280, P305+P351+P338, P310  Xn Gesundheitsschädlich R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 38 Reizt die Haut. R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
Erbium(III) Chlorid	0 - 20	10138-41-7	233-385-0	 Achtung H315, H319, H335; P261, P305+P351+P338;

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 14. März 2012

Druckdatum: 14. März 2012

Ceramill Liquid

Version: 2

Seite 2 / 7



Xi Reizend

R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

4. Erste-Hilfe-Hinweise

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken (großer Mengen):

Mund mit Wasser ausspülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

Eigene Erfahrungen liegen nicht vor.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 14. März 2012

Druckdatum: 14. März 2012

Ceramill Liquid

Version: 2

Seite 3 / 7

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind

Keine bekannt

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Reinigungsverfahren

Mit saugfähigem Material aufnehmen und mit einem wassergetränkten Tuch nachwischen.

Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung

Maßnahmen gegen Verschütten treffen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung

Lagerungsanforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur in dicht verschlossenem Originalbehälter bei Raumtemperatur und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich

Lagerklasse (LGK)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Nicht zutreffend

Technische Schutzmaßnahmen

Entfällt

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Nicht zutreffend

Handschutz

Erforderlich

Augenschutz

Erforderlich

Haut- und Körperschutz

Falls erforderlich, Schutzhandschuhe tragen.

Hygienemaßnahmen

Die berufstüblichen Hygienemaßnahmen einhalten.

Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 14. März 2012

Druckdatum: 14. März 2012

Ceramill Liquid

Version: 2

Seite 4 / 7

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	gelb, orange
Geruch:	Geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Untere Explosionsgrenze:	Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 20°C:	Nicht verfügbar
Dichte bei 20°C:	Nicht verfügbar
relative Dampfdichte bei 20°C:	Nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser:	Löslich
Mischbarkeit:	Nicht verfügbar
ph-Wert bei 20°C	2
Gefährliche Reaktionen:	Nicht verfügbar
Weitere Angaben:	Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Nicht zutreffend

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Die vorliegenden Daten sind für eine toxikologische Beurteilung unzureichend. Untersuchungen zur Toxikologie liegen nicht vor.

Hautreizung

Leichte Reizwirkung

Augenreizung

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 Schäden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 14. März 2012

Druckdatum: 14. März 2012

Ceramill Liquid

Version: 2

Seite 5 / 7

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Wirkungen

Fischtoxizität:

Das Produkt ist nicht untersucht.

Aquatische Invertebraten:

Wasserpflanzen:

Mobilität

Persistenz und Abbaubarkeit

Bioakkumulationspotential

Nicht zutreffend **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

Andere schädliche Wirkungen

Untersuchungen zur Ökologie liegen nicht vor.

13. Hinweis zur Entsorgung

Produkt

Die Zubereitung kann über das öffentliche Abwasser entsorgt werden. Zur Verdünnung mit viel Wasser nachspülen.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 14. März 2012

Druckdatum: 14. März 2012

Ceramill Liquid

Version: 2

Seite 6 / 7

15. Rechtsvorschriften

GHS Kennzeichnung

Gefahrenpiktogramm



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335: Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise:

P261: Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Symbol: Xn Gesundheitsschädlich

R – Sätze:

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

S – Sätze:

S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Klassifizierung nach VbF:

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der im Kapitel 2 angeführten R- Sätze:

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

Mitgeltende EG-Richtlinien:

Richtlinie 2006/8/EG

Richtlinie 2006/121/EG

Reach-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datenblattausstellender Bereich: KlemaDentalprodukte GmbH, Tel. +43 5522 36837

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 14. März 2012

Druckdatum: 14. März 2012

Ceramill Liquid

Version: 2

Seite 7 / 7

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen keine vertraglichen
Rechtverhältnisse.