



Produktname :	CERAMIC PASTE	Erstellt/Überarbeitet am:	29.06.17 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002074_4_20170629 (GE)	Ersetzt Fassung vom:	

<b>Physikalisch:</b>	Nicht klassifiziert
Klassifikation auf der Basis von Prüfdaten.	
<b>Gesundheit:</b>	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 Verursacht Hautreizungen. Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 Verursacht schwere Augenschäden. Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 Kann die Atemwege reizen.
Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.	
<b>Umwelt:</b>	Nicht klassifiziert
Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.	
<b>Weitere Gefahren :</b>	Keine
<b>Weitere Gefahren :</b>	Nicht klassifiziert

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.

<b>Produktidentifikator:</b>	Enthält: Calciumdihydroxid
<b>Gefahrenpiktogramme:</b>	 
<b>Signalwort:</b>	Gefahr
<b>Gefahrenhinweise:</b>	H315 : Verursacht Hautreizungen. H318 : Verursacht schwere Augenschäden. H335 : Kann die Atemwege reizen. P280 : Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305 : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: P310 : Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
<b>Ergänzende Gefahreninformationen:</b>	Keine

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

Gefährlicher Stoff	Registrierungsnummer CAS-	EC-	w/w	Gefahrenklasse	Gefahrenhinweise	Anmerkungen
--------------------	---------------------------	-----	-----	----------------	------------------	-------------



Produktname : CERAMIC PASTE  
 Ref.Nr.: BDS002074\_4\_20170629 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 1.0  
 Ersetzt Fassung vom:

		Nr.	nr	%	und -kategorie		
Calciumdihydroxid	01-2119475151-45	1305-62-0	215-137-3	25-50	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315,H318,H335	A
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert	01-2119484627-25	64742-54-7	265-157-1	25-50	Asp. Tox. 1	H304	L
titanium dioxide	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	10-25	-	-	B

**Erläuterungen**

A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

L : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 3 % DMSO-Extrakt, gemessen nach IP 346.

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt :</b>	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
<b>Hautkontakt :</b>	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Einatmen :</b>	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
<b>Verschlucken :</b>	Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen Ärztlichen Rat einholen

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

<b>Einatmen :</b>	Kann Irritationen verursachen. Symptome: Halsentzündung, Husten
<b>Verschlucken :</b>	Kann zu Magendarmstörungen führen Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen.
<b>Hautkontakt :</b>	Reizt die Haut. Symptome: Rötung und Schmerzen
<b>Augenkontakt :</b>	Gefahr ernster Augenschäden. Symptome: Rötungen und Schmerzen, Beeinträchtigungen der Sehkraft

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Allgemeine Hinweise :</b>	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen
------------------------------	---



Produktname : CERAMIC PASTE

Erstellt/Überarbeitet am:

29.06.17 Version :

Ref.Nr.: BDS002074\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

1.0

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kann bei Brand schädliche und giftige Rauchgase abgeben

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten  
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen  
Atemschutzgerät tragen

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Für gute Belüftung sorgen  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.  
Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Dampf oder Aerosol nicht einatmen.  
Für gute Belüftung sorgen  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Nach dem Gebrauch sorgfältig waschen  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.



Produktname : CERAMIC PASTE

Erstellt/Überarbeitet am:

29.06.17 Version :

Ref.Nr.: BDS002074\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

1.0

Augenspülflaschen bereithalten

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Antifestbrenn-Schmiermittel

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatz Grenzwerte :**

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
<b>Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:</b>			
Calciumdihydroxid	1305-62-0	AGW/MAK	1 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b>			
Calciumdihydroxid	1305-62-0	AGW/MAK	5 mg/m <sup>3</sup>
titanium dioxide	13463-67-7	AGW/MAK	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
Calciumdihydroxid	1305-62-0	AGW/MAK	5 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>Technische Schutzmaßnahmen :</b>	Für gute Belüftung sorgen
<b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b>	Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.
<b>Atmung :</b>	Für gute Belüftung sorgen Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Empfohlene Atemschutz:	Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A oder AX) in Kombination mit einem ölgeprüften Feststoff und einem Flüssigpartikelfilter.
<b>Haut und Hände :</b>	Bei der Verarbeitung Handschuhe zum Schutz vor chemikalien (Norm EN 374) tragen. Die Durchbruchzeit der Handschuhe sollte länger als die Gesamtdauer des Produkteinsatzes sein. Ist der Produkteinsatz länger als die Durchbruchzeit, sollten die Handschuhe nach entsprechender Einsatzzeit getauscht werden.
Empfohlene Schutzhandschuhe:	Nitril
<b>Augen :</b>	Eine Schutzbrille tragen nach Norm EN 166.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen.



Produktname : CERAMIC PASTE

Erstellt/Überarbeitet am:

29.06.17 Version :

Ref.Nr.: BDS002074\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

1.0

Stark oxydierendes Mittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

CO,CO2

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>akute Toxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Verursacht Hautreizungen.
<b>schwere Augenschädigung/-reizung:</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Keimzell-Mutagenität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Karzinogenität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:</b>	Kann die Atemwege reizen.
<b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Aspirationsgefahr:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:**

<b>Einatmen :</b>	Kann Irritationen verursachen.
<b>Verschlucken :</b>	Kann zu Magendarmstörungen führen
<b>Hautkontakt :</b>	Reizt die Haut.
<b>Augenkontakt :</b>	Gefahr ernster Augenschäden.

**Toxikologische Daten :**

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
titanium dioxide	13463-67-7	LD50 oral Ratte	> 10000 mg/kg
		LC50 inhal. Ratte	6.8 mg/l
		LD50 derm. Hase	> 10000 mg/kg

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Nicht klassifiziert

**Ecotoxikologische Daten :**

Produktname : CERAMIC PASTE  
Ref.Nr.: BDS002074\_4\_20170629 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom:

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
titanium dioxide	13463-67-7	LC50 Fisch	1000 mg/l
		EC50 Daphnien	> 3 mg/l

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar

## 12.4. Mobilität im Boden

Nicht löslich in Wasser

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine experimentellen Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt :** Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.

**Verunreinigte Verpackung :** Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : Kein Gefahrgut

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: Nicht anwendbar.



**Produktname :** CERAMIC PASTE

**Erstellt/Überarbeitet am:**

29.06.17 Version :

**Ref.Nr.:** BDS002074\_4\_20170629 (GE)

**Ersetzt Fassung vom:**

1.0

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse: Nicht anwendbar.

ADR/RID - Klassifizierungscode: Nicht anwendbar.

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

**14.5. Umweltgefahren**

ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein

IMDG - Marine pollutant: No

ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

ADR/RID - Tunnelkategorie: Nicht anwendbar.

IMDG - Ems: Nicht anwendbar.

IATA/ICAO - PAX: Nicht anwendbar.

IATA/ICAO - CAO: Nicht anwendbar.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.

Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)

Nationale Daten	(DE) Deutschland
Wassergefährdungsklasse	1 (Schwach wassergefährdend)
Lagerklasse:	Lagerklasse 11: Brennbare Feststoffe die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

\*Erläuterung der Gefahrenhinweise:

- : -



---

<b>Produktname :</b>	CERAMIC PASTE	<b>Erstellt/Überarbeitet am:</b>	29.06.17 Version :
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002074_4_20170629 (GE)	<b>Ersetzt Fassung vom:</b>	1.0

---

	H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
	H315 : Verursacht Hautreizungen.
	H318 : Verursacht schwere Augenschäden.
	H335 : Kann die Atemwege reizen.
acronyms and synonyms:	AGW/MAK= Arbeitsplatzgrenzwerte / Maximale Arbeitsplatzkonzentration
	STEL = Kurzzeit-Grenzwert
	VOC = flüchtiger organischer Verbindungen
	PBT = persistent, bioakkumulativ, toxisch
	vPvB= Persistenz / Bioakkumulation

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.