

Handelsname: CeraFirm
Produkt Nr.: 201-0000/201-1000/201-2000

Stand: 31.07.2015

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator 201-0000/201-1000/201-2000
Handelsname CeraFirm
Art der Verpackung Flasche / Spritze
Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:
Anmischflüssigkeit für Keramik

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller/Lieferant:

HPdent GmbH
Anneliese-Bilger-Platz 1
D-78244 Gottmadingen
Tel. +49 (0)7731/3811044
Fax +49 (0)7731/31971230

Auskunftgebender Bereich:
HPdent GmbH, Tel.: +49-(0)7731/3811044, kontakt@hp-dent.com

Notrufnummer:
24h- Emergency Contact Phone Number
For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident

Call 24/7 within USA and Canada: 1 800 424 9300
Outside USA and Canada: 001 703 527 3887
In-Country Emergency Number for:
China: 4001 204937 Mandarin
Hong Kong: 800 968 793 Cantonese
India: 000 800 100 7141 Hindi
South Africa: 0 800 983 611 English

(WISAG FMO Cargo Service GmbH & CO.KG)

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Keine
Gefahrensymbole Keine
Signalwort Keines
Gefahrenhinweise Keine
Zusätzliche Informationen Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: n.a.
vPvB: n.a.

Handelsname: CeraFirm
Produkt Nr.: 201-0000/201-1000/201-2000

Stand: 31.07.2015

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes:
Chemische Charakterisierung des Gemischs:
Beschreibung:
Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 9003-01-4		
EINECS: nicht gelistet	Polyacrylsäure	< 0,5 %

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen und bezieht sich auf die einzelnen Rohstoffe.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Hinweise für den Arzt: Fettfilm der Haut durch Eincremen wiederherstellen, um Dermatitis (Hautentzündung) vorzubeugen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel	Nicht brennbar
Geeignete Löschmittel:	Keine
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Keine
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Keine
Besondere Schutzausrüstung:	Keine

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

n.a

Umweltschutzmaßnahmen:

n. a.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanische Aufnahme

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
 Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Handelsname: CeraFirm
Produkt Nr.: 201-0000/201-1000/201-2000

Stand: 31.07.2015

7 Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	n.a.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
Lagerung:	n.a.
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Kühl und trocken lagern
Zusammenlagerungshinweise:	n.a.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Spezifische Endanwendungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
Zu überwachende Parameter	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Begrenzung und Überwachung der Exposition:	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
Persönliche Schutzausrüstung:	Keine
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Keine
Atemschutz:	Keiner
Handschutz:	Keiner
Handschuhmaterial:	n.a.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	n.a.
Augenschutz:	Keiner
Körperschutz:	Keiner

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

- Form:	Flüssigkeit
- Farbe:	transparent

Geruch: Keiner

Geruchsschwelle: Keine

pH-Wert: NA

Zustandsänderung

- Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	N/E
- Siedepunkt/Siedebereich:	~ 100° C

Flammpunkt: n. a.

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Keine

Zündtemperatur: n. a.

Zersetzungstemperatur: n. a.

Selbstentzündlichkeit: n. a.

Explosionsgefahr: n. a.

Explosionsgrenzen:

- Untere: n.a.

- Obere: n.a.

Handelsname: CeraFirm
Produkt Nr.: 201-0000/201-1000/201-2000

Stand: 31.07.2015

Dampfdruck bei 20 °C:	n.a.
Dichte bei 20 °C:	
Relative Dichte:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	beginnt bei 100° C
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	wasserlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	
Viscosität:	
- Dynamisch:	2,5-5 / 70-150 mPa-s@ 20° C
- Kinematisch:	Nicht bestimmt
- Organische Lösemittel:	Nicht bestimmt
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Reagiert mit: Wasser, NaCl
Chemische Stabilität:	Keine
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Unverträgliche Materialien:	Keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine

11 Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Keine
Primäre Reizwirkung:	
- an der Haut:	Keine reizende Wirkung bekannt.
- am Auge:	Keine reizende Wirkung bekannt.
- nach Verschlucken:	Keine reizende Wirkung bekannt.
- nach Inhalieren:	Keine reizende Wirkung bekannt.
- Sensibilisierung	Keine reizende Wirkung bekannt.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt ist gemäß des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung nicht gelistet.

12 Umweltbezogene Angaben

Toxizität:	
Aquatische Toxizität:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	
- Bioakkumulationspotenzial:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Mobilität im Boden:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Weitere ökologische Hinweise:	
- Allgemeine Hinweise:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	
- PBT:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- vPvB:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Andere schädliche Wirkungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Handelsname: CeraFirm
Produkt Nr.: 201-0000/201-1000/201-2000

Stand: 31.07.2015

13 Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlung:

Kleinere Mengen können über den Haushaltsabfall entsorgt werden.

Abfallschlüsselnummer:

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

Europäischer Abfallkatalog

07 06 99	Nicht spezifizierte Abfälle
15 01 02	Kunststoffverpackung

Ungereinigte Verpackungen:

- Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

UN-Nummer

- ADR, IMDG, IATA nicht zutreffend

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR nicht zutreffend

- IMDG, IATA nicht zutreffend

Transportgefahrenklassen

- ADR

Klasse nicht zutreffend

Gefahrzettel nicht zutreffend

- IMDG, IATA

Klasse nicht zutreffend

Gefahrzettel nicht zutreffend

Verpackungsgruppe

- ADR, IMDG, IATA nicht zutreffend

Umweltgefahren:

- Marine pollutant: Keine

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender n.a.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code n.a.

Transport/weitere Angaben:

- ADR nicht zutreffend

- Begrenzte Menge (LQ) nicht zutreffend

- Beförderungskategorie nicht zutreffend

- Tunnelbeschränkungscode nicht zutreffend

UN "Model Regulation": -

15 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften: -

Wassergefährdungsklasse: -

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Handelsname: CeraFirm
Produkt Nr.: 201-0000/201-1000/201-2000

Stand: 31.07.2015

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

n.a.

Empfohlene Einschränkung der Anwendung

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich:

HPdent GmbH

Ansprechpartner

HPdent GmbH, Tel. +49(0)7731 3811044

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LD50: Lethal dose, 50 percent

* Daten gegenüber der Vorversion geändert