

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

1/4

Druckdatum: 29.10.2014

überarbeitet am: 28.10.2014

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

#### -Angaben zum Produkt

#### -Handelsname:

-Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Crystal Mattierungspaste

#### -Hersteller/Lieferant:

crystal-products.ch  
Nordingstrasse 1  
4702 Oensingen

### 2 Mögliche Gefahren

-Gefahrenbezeichnung : Entfällt

-Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

*Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.*

Nur für gewerbliche Anwender / Fachleute.

-GHS-Kennzeichnungselemente

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

### 3 Zusammen setzung Angaben zu Bestandteilen

#### -Chemische Charakterisierung

-Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Lösemittel

☒ Xn; R 65

< 10 %

Gefahr ☒ 3.10/1

-Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 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: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### -Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wasserschlauch, alkoholbeständiger Schaum

-Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

-Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Keine bekannt-

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

-Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Nicht erforderlich

-Umweltschutzmassnahmen: Mit viel Wasser verdünnen, Restmenge nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen

-Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit fliessendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl aufnehmen).

-Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährliche Stoffe freigesetzt.

**Handelsname:** 2/4

Druckdatum: 29.10.2014

überarbeitet am 28.10.2014

## 7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**
- Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich  
Berührung mit den Augen vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich
  
- Lagerung:**
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Im Originalbehälter aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine
- VbF Klasse:** entfällt

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
  
- Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
  
- Persönliche Schutzausrüstung:**
- Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:** Die üblichen Vorschriften beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- Handschutz:** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- Handschuhmaterial:**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>-Allgemeine Angaben</b>	
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Farbe</b>	Grün
<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>-Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	< 100° C
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<b>Dampfdruck bei 20° C:</b>	23 hPa
<b>Dichte:</b>	1,14 g/cm3
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser</b>	vollständig mischbar
<b>pH-Wert bei 20°C</b>	8
<b>Viskosität:</b>	Dynamisch bei 20°C 13000 mPas

**Handelsname:** 3/4

Druckdatum: 29.10.2014

überarbeitet am 28.10.2014

#### 10 Stabilität und Reaktivität

**-Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung. Nach längerem Stehen aufschütteln.

**-Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.

**-Gefährliche Reaktion:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**-Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### 11 Toxikologische Angaben

**-AkuteToxizität:**

**-Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Keine Daten vorhanden

**am Auge:** Keine Daten vorhanden

**Sensibilisierung:** Keine Daten vorhanden

**-Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für die Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

#### 12 Umweltspezifische Angaben

**-Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** Keine Daten vorhanden

**-Verhalten in Umweltkompartimenten:**

**-Mobilität und Bioakkumulationspotential:** Keine Daten vorhanden

**-Ökotoxische Wirkungen:**

**-Bemerkung:** Keine Daten vorhanden

**-Allgemeine Hinweise:** Keine Daten vorhanden

#### 13 Hinweise zur Entsorgung

**-Produkt:**

**-Empfehlung:** Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen. Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.

Gebinde restlos entleeren, reinigen und Leergut über ARA Sammelstellen entsorgen. ARA Lizenznummer: 2720

**-Abfallschlüsselnummer:** Abfallschlüssel-Nummer 55360 nach ÖNORM S 2101

**-Ungereinigte Verpackungen:**

**-Empfehlung:** Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

**-Empfohlenes:** Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmittel

#### 14 Angaben zum Transport

**-Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**-ADR/RID-GGVS/E Klasse**

**-Seeschifftransport IMDG/GGV/See:**

**IMDG/GGVSee-Klasse** -

**MarinPollutant:** Nein

**-Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-Klasse** -

**-UN“Model Regulation“:** -

Handelsname:

4/4

Druckdatum: 29.10.2014

überarbeitet am:28.10.2014

## 15 Österreichische und EU-Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. *Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.*

**-Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Nur für gewerbliche Anwender / Fachleute

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich

**-Nationale Vorschriften:**

**-Klassifizierung nach VbF:** entfällt

## 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 R-Sätze**

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**-Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**-Ansprechpartner:**

**-Abkürzungen und Akronyme:**

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
IATA-GDR	Dangerous Goods Regulations by the „International Air Transport“ (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI	Technical Instructions by the „International Civil Organization“ (ICAO)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combudible liquids, Austria)