

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 1 von 16

**Abschnitt 1:**  
**Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikation:**

Cristallo

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen**

Allzweckreiniger

**1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine bekannt

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant**

Name: Nägele Service GmbH

Adresse: Gewerbestrasse 40, DE-70565 Stuttgart-Vaihingen

Telefon: +49 (0) 711 / 78191310

Fax: +49 (0) 711 / 78191315

E-Mail: [info@naegele-gmbh.de](mailto:info@naegele-gmbh.de)

**1.4 Notrufnummer**

Giftnotruf Freiburg: +49 (0) 761 / 19240

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 2 von 16

**Abschnitt 2:**  
**Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**GHS-Einstufung**

Eye Irrit. 2 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319)

**2.1.1 Zusätzliche Informationen**

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**2.2.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Produktidentifikation:** 210310

**Gemisch:** Ja

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** -

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

**Signalwort:**

Achtung

**Gefahrenhinweise:**

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise:**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU):** -

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 3 von 16

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische: -**

**Zusätzliche Kennzeichnung nach der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/ 22004:**

<5% anionische Tenside  
Parfum, Citral

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Gemische

#### 3.1.1 Beschreibung

Wässrige Lösung mit Alkohol und Tensid

#### 3.1.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname	CAS-Nr.	Index Nr.	EG Nr.	Konzentration in %	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 [CLP]
Butylglykol	111-76-2	603-014-00-0	203-905-0	< 5	Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Isopropanol	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	5 -15	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H336
Anionisches Tensid	68411-30-3		270-115-0	< 5	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit.2 H319 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412

#### 3.1.3 Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 4 von 16

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **4.1.1 Allgemeine Angaben**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen

#### **4.1.2 Nach Einatmen**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Für Frischluft sorgen.

#### **4.1.3 Nach Hautkontakt**

Bei Kontakt mit der Haut: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.  
Bei Kontakt mit der Kleidung: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### **4.1.4 Nach Augenkontakt**

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### **4.1.5 Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt oder Etikett mitführen.

### 4.2 Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11 zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### **Hinweise für den Arzt:**

Es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 5:

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 5 von 16

## Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel:**

-

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Brandgase von organischen Stoffen sind als Atmungsgifte einzustufen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, Schutzkleidung und je nach Brandgröße ggf. Vollschutz.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### **6.1.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Ggf. Rutschgefahr beachten.  
Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 6 von 16

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden  
benachrichtigen

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

Mit Flüssigkeit bindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 behandeln.  
Verdünnung mit Wasser möglich.  
Restmenge mit viel Wasser spülen.

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

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

## **Abschnitt 7:** **Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **7.1.1 Schutzmaßnahmen**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen  
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen  
Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren  
Augen- und Hautkontakt unbedingt vermeiden  
Augenwaschstation und Sicherheitsdusche sollten sich in der Nähe des Verarbeitungsbereichs befinden.  
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.  
Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.  
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.  
Bei der Arbeit nicht Essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

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

**Verpackungsmaterialien:**  
Keine besonderen Anforderungen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 7 von 16

## Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern  
Wasserrechtliche Vorschriften beachten

## Zusammenlagerungshinweise:

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern  
Lagerklasse nach TRGS 510: 12

## Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren  
Behälter dicht geschlossen halten  
Vor Frost schützen

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900:

Stoffidentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.	
Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Überschreitungsfaktor	Bemerkungen
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	200	500	2 (II)	DFG, Y
Butylglykol	203-905-0	111-76-2	10	49	4 (II)	H, Y, AGS

#### 8.1.2 Biologische Grenzwerte TRGS 903:

Arbeitsstoff	CAS-Nr.	Parameter	BGW	Untersuchungsmaterial	Probenahmezeitpunkt	Festlegung Begründung
Isopropanol	67-63-0	Aceton	25 mg/l	B	b	11/2012/DFG
		Aceton	25 mg/l	U	b	
Butylglykol	111-76-2	Butoxyessigsäure	100mg/l	U	c	11/2012 DFG
		Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)	200 mg/l	U	c	

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 8 von 16

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW): Geeigneten Atemschutz verwenden.  
Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

### **8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung**

#### **8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz:**

Empfehlenswert bei Gefahr von Spritzern.  
Dicht schließende Schutzbrille (EN 166).

#### **8.2.2.2 Hautschutz:**

Schutzhandschuhe benutzen (EN 374).  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein  
Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen  
Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren

##### **Handschuhmaterial:**

Butylkautschuk – Butyl

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5\text{mm}$

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren

Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich

##### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Permeationszeit/Durchbruchzeit:  $\geq 8$  Stunden (DIN EN 374)

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten

Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden

##### **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**

Stoff

Leder

#### **8.2.2.3 Atemschutz:**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 9 von 16

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:  
Partikelfilter EN 141  
bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

#### 8.2.2.4 Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung (zum Beispiel: Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung)

#### 8.2.2.5 Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### **8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

## **Abschnitt 9:** **Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

#### **9.1.1 Aussehen**

Aggregatzustand	Farbe	Geruch
flüssig	blau	parfümiert

#### **9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Bemerkung
pH-Wert	~ 7,3	gemessen
Flammpunkt	> 60	
Relative Dichte in g/ml	~ 0,99	gemessen
Löslichkeit in Wasser	Ja	
Explosive Eigenschaften	Keine	
Oxidierende Eigenschaften	Keine	

## **Abschnitt 10:** **Stabilität und Reaktivität**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 10 von 16

## **10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

## **10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen**

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

## **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Siehe Abschnitt 7.  
Vor Frost schützen.

## **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt

## **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **Abschnitt 11:** **Toxikologische Informationen**

### **11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung**

#### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Eventuell weitere Informationen über gesundheitsschädliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung)  
Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren nach CLP / GHS vorgenommen.

#### **Akute Toxizität**

#### **Daten aus Tierversuchen:**

	<b>Wirkdosis/ -konzentration</b>	<b>Spezies</b>	<b>Methode</b>	<b>Symptome/ verzögerte Effekte</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Butylglykol</b>					
<b>Akute orale Toxizität</b>	1746mg/kg	Ratte	LD 50		
<b>Akute dermale Toxizität</b>	> 2000mg/kg	Meerschweinchen	LD 50		
<b>Akute inhalative Toxizität (Gas)</b>					
<b>Akute inhalative</b>	> 3,1 mg/l		LC 50		

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
 Artikelnummer: 210310  
 Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
 Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 11 von 16

<b>Toxizität (Dampf)</b>	(1 h)				
<b>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel)</b>					

	<b>Wirkdosis/ -konzentration</b>	<b>Spezies</b>	<b>Methode</b>	<b>Symptome/ verzögerte Effekte</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Anionisches Tensid</b>					
<b>Akute orale Toxizität</b>	1020mg/kg	Ratte	LD 50		
<b>Akute dermale Toxizität</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Gas)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Dampf)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel)</b>					

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Relevante Inhaltstoffe:

Butylglykol < 5%, , additiv, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
 SCL: Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)  
 anionisches Tensid < 5% additiv, Einstufung des Stoffes Kategorie 2 %  
 (Allgemeiner Grenzwert) Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Augen:**

Relevante Inhaltsstoffe:

Butylglykol < 5% additive Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
 SCL: Kategorie 2: 10% (allgemeiner Grenzwert)  
 Isopropanol 5% -15% additiv, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
 Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)  
 Anionisches Tensid < 5% additiv, Einstufung des Stoffes: Kategorie 1  
 Kategorie 1: 3 % (Allgemeiner Grenzwert) Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 2 eingestuft

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 12 von 16

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Nicht eingestuft

## Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

### Relevante Inhaltsstoffe:

Isopropanol 5% -15% Einstufung des Stoffes: Kategorie 3  
SCL: Kategorie 3: 20% (Allgemeiner Grenzwert)

Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft

## CMR-Wirkung (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Kanzerogenität: nicht eingestuft

Mutagenität: nicht eingestuft

Teratogenität: nicht eingestuft

## 11.2 Andere Informationen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008 vorgenommen

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### 12.1.1 Gewässergefährdung

Ökotoxikologische Daten für das Gemisch liegen nicht vor.

#### Bestandteile, die zur chronischen Gewässergefährdung beitragen können:

Anionisches Tensid < 5 %, Kategorie 3,

Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit:

	Inokulum	Parameter	Abbaugrad	Methode	Bemerkung
Gemisch			> 90%	OECD 301A (95% 21d mod. OECD- Screening-Test)	Leicht biologisch abbaubar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 13 von 16

## **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

### **Bewertung/Einstufung:**

Gemisch: keine Daten verfügbar

## **12.4 Mobilität im Boden**

**Bewertung/Einstufung:** Löst sich in Wasser.

## **12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung**

Das Gemisch wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) angesehen. Das Gemisch wird weder als sehr persistent noch als sehr bioakkumulativ (vPvB) angesehen.

## **12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

## **[Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung](#)**

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

#### **13.1.1 Entsorgung des Produkts/der Verpackung**

##### Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV:

07 06 99 Abfälle a.n.g.

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

##### Verpackung:

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

#### **13.1.2 Abfallbehandlungslösungen und Entsorgungsempfehlungen**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 14 von 16

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.  
Zum Beispiel auf geeignete Deponie ablagern.  
Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

## Abschnitt 14: Transportinformationen

	Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seetransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA)
UN-Nummer	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Richtige UN- Versandbezeichnung	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Transport- gefahrenklasse(n)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Gefahrzettel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Verpackungsgruppe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Tunnelbeschränkungscode	n.a.	-	-	-
Gefahr-Nr./Kemlerzahl	n.a.	-	-	-
Begrenzte Menge	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Sondervorschrift	-	-	-	-
Umweltgefahren	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1 EU Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: 8% Flüchtige organische Verbindungen

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Einstufung und Kennzeichnung siehe Abschnitt 2.

Chemikalienvorschrift, ChemV beachten.

Chemikalien-Risikoreduktionsverordnung, ChemRRV beachten.

Luftreinhalte-Verordnung, LRV beachten.

#### 15.1.2 Nationale Vorschriften

##### Störfallverordnung:

Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung, StfV)  
beachten.

##### Wassergefährdungsklasse:

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 15 von 16

1 = schwach wassergefährdend

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben und Hinweise

### 16.1 Änderungshinweise

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

### 16.2 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 dangereuses 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-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)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

-

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H312 Akute Toxizität dermal Kat. 4

H332 Akute Toxizität inhalativ Kat. 4

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Cristallo  
Artikelnummer: 210310  
Überarbeitet am / Version: 21.02.15  
Druckdatum: 26.11.2015

Seite: 16 von 16

H302 Akute Toxizität oral Kat 4  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## **16.6 Sonstige Hinweise**

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen. Für Änderungen von Seiten Dritter übernehmen wir keine Verantwortung.