

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Markenname	: PU Supercoat
Chemischer Name	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Synonymen	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
CAS Nummer	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
EG Nummer	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
REACH-Registrierungsnummer	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

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

Verwendung des Stoffes / de Zubereitung :	Versiegelung, Stoff aus mehreren Bestandteilen
Verwendungen, von denen abgeraten wird	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

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

Hersteller/Lieferant	: Cemcolori Nederland BV Jan Poelweg 20 5813 BN Ysselsteyn T +31 (0)6 4720 3646 <a href="mailto:verkoop@cemcolori.nl">verkoop@cemcolori.nl</a> <a href="http://www.cemcolori.de">www.cemcolori.de</a>
----------------------	--

**1.4 Notrufnummer**

: +49 61 31 / 19 24 0 (Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, 24 h in Deutsch und Englisch)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

: Nicht zutreffend /  
Nicht verfügbar

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Elemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
verfügbar	
Signalwort	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Gefahrenhinweise	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Sicherheitshinweise	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Sonstige Angaben	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**2.3 Sonstige Gefahren**

PBT bzw. vPvB

PBT : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar  
zPzB : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe** : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**3.2 Gemische**

Chemischer Name	CAS Nummer	EINECS	Registrierungsnummer	%	Gefahrenhinweise (CLP 1272/2008)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	11-90-0	203-919-7	-	5-10%	-

Gesamttext von jeder Gefahrenanredeutung ist ersichtlich in Kapitel 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Angaben	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Nach Einatmen	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Nach Hautkontakt	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Nach Augenkontakt	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Nach Verschlucken	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

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

Nach Einatmen	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Nach Hautkontakt	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Nach Augenkontakt	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Nach Verschlucken	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel	: CO2, Löschpulver oder Wasserstrahl. Grösseres Feuer mit Wasserstrahl bekämpfen oder mit Schaum das gegen Alkohol einsatzfähig ist. Feuerbearbeitungsmassnahmen auf der Umgebung abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

: Gefahr für die Bildung von toxischen Pyrolyseprodukten

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

: Atemschutzgerät einsetzen das frei von der Umgebungsluft ist. Einatmen von Explosions- und Feuergasen meiden. Die Resten des Feuers und das infizierte Löschwasser sollen entsprechend den staatlichen Vorschriften bordiert werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

: Kontakt mit Haut und Augen meiden. Gase / Dämpfe / Aerosol nicht einatmen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

: Verhindern Sie Erweiterung des Feuers (z. B. durch Eindämmung oder Stoppen der Öllieferungen). Verdünnen Sie mit vielem Wasser und nicht in die Kanalisation/Oberflächengewässer/Grundwasser geraten lassen.

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

: Mit Flüssigkeit bindendem Material (Sand, Bergmehl, Säurebinder, universeller Binder, Sägemehl) einsammeln

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

: Information in Sache sicherer Anwendung, siehe Kapitel 7  
Information in Sache persönlicher Schutzausrüstung, siehe Kapitel 8  
Information in Sache Bergung, zie Kapitel 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

: Daten auf dem Etikett und in der technischen Information beachten.

Kontakt mit Haut und Augen meiden.  
Gase / Dämpfe / Aerosol nicht einatmen

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

- : Nur in ungeöffneten Originalfässern aufbewahren.
- Fernhalten von Speisen und Getränke.
- Schützen gegen Einfrieren.
- Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- An einer gut ventilierten Stelle aufbewahren

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

- : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

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

- Nationale Grenzwerte für die berufliche Exposition und nationale biologische Grenzwerte
  - : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Empfohlene Komponenten zu überprüfen : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- DNEL- und PNEC-Werte : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

## Allgemeine Schutz- und Gesundheitsmaßnahmen

- : Während der Verarbeitung nicht essen, trinken oder rauchen.
- Nach der Arbeit und vor der Pause die Haut gründlich reinigen

## Individuelle Schutz- und Gesundheitsmaßnahmen

- a) Augen- / Gesichtsschutz : Im Falle eines Risiko von Kontakt mit den Augen wegen Spritzer (zum Beispiel beim Umfüllen) wird eine Sicherheitsbrille gemäß EN 166 empfohlen.
- b) Handschutz : Nur schützende Handschuhe für Chemikalien einsetzen mit dem CE Kennzeichen Kategorie III. Das Material der Handschuhe soll undurchlässig sein und resistent gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung. Nimm bei der Wahl des Handschuhmaterials die Penetrationszeiten, die Permeationsgrade und die Degradation in Betracht. Die Wahl könnte Nitrilkautschuk sein. Die Wahl ist nur nicht ausschließlich abhängig vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen und ist bei jedem Lieferant unterschiedlich. Da das Produkt aus mehreren Stoffen ist aufgebaut, ist die Nachhaltigkeit der Handschuhmaterialien vorab nicht erreichbar und muss daher im Gebrauch festgestellt werden.
- c) Körperschutz : Schutzkleidung für den Körper ist nicht notwendig.
- d) Atemschutz : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- : Handbuch, Dosierempfehlung und Information zur Müllentsorgung beachten

**ABSCHNITT 9: Physische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- Form : Flüssig
- Farbe : Weißlich
- Geruch : Typisch
- Geruchsschwelle : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- pH-Wert : 8
- Schmelzpunkt / Schmelzbereich : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Siedepunkt / Siedebereich : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Flammpunkt : > 61 °C (Seta Flash Closed Cup)
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Entzündungstemperatur : 190 °C

Untere / Obere Explosionsgrenzen	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Dampfdruck	: 23 hPa
Dichte	: 1.033 g/cm <sup>3</sup>
Dampfdichte	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Relative Dichte	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	: Vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Viskosität	
Dynamisch	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Kinematisch	: 20 s (DIN 53211/4)
Lösungsmittelgehalt	
Organisches Lösungsmittel	: 10.4 %
Wasser	: 63.6%
VOC (EG)	: 0 %
Volumen der festen Bestandteile	: 25.6%
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: Schützen gegen Einfrieren
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte</b>	: Gefahr für die Bildung von toxischen Pyrolyseprodukten

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
Akute Toxizität	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Ätzwirkung auf die Haut / Hautreizung	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Toxizität bei wiederholter Anwendung	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Zusätzliche toxikologische Informationen	: Das Produkt unterliegt auf Basis der Berechnungsprozedur der allgemeinen Klassifikationsrichtlinien der EU in der letzten Redaktion nicht die Einstufung. Bei Expertenverwendung gemäss den Vorschriften verursacht das Produkt gesundheitlich keine schädlichen Effekte.
Keimzell-Mutagenität	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Karzinogenität	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Reproduktionstoxizität	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
<b>11.2 Sonstige Angaben</b>	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

<b>12.1 Toxizität</b>	
Akute Toxizität	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

Chronische Toxizität : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** : Eliminierung des Polymeranteils möglich durch Absonderung und Koagulation  
Das Lösungsmittel ist biologisch abbrechbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden** : **Verhalten in der Kläranlage:**  
Bei korrektem Abfluss von kleineren Konzentrationen in adaptierten biologischen Reinigungsanlagen, sind keine Störungen in der Abbrechqualität des aktiven Schlammes zu erwarten. Für den Abfluss von grösseren Mengen muss Zustimmung der Behörde eingeholt werden.  
**Allgemeine Informationen:**  
Unannehmlichkeit mit Wasser (NL) 10: kann in einer Wasserumwelt auf längerer Dauer schädliche Auswirkungen verursachen.  
Gefahr für Wasserklasse 1 (D) (Selbsteinstufung): Gefahr für Wasser ist klein.  
Nicht in einer Wasserumwelt ablaufen lassen. Nicht unverdünnt oder in grosseren Mengen in die Kanalisation ablaufen lassen.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung** : Muss unter Berücksichtigung der staatlichen Vorschriften einer speziellen Behandlung unterzogen werden. Kleine Mengen können verdünnt mit ziemlich viel Wasser weggespült werden. Grössere Mengen müssen gemäss den offiziellen Vorschriften verarbeitet werden.

**13.2 Sonstige Angaben** : Infizierte Verpackungen müssen optimal entleert werden. Sie können dann nach angemessener Reinigung wiederverwertet werden. Verpackungen die nicht mehr gereinigt werden können, müssen wie der Stoff beseitigt werden. Reinigen mit Wasser, eventuell in Kombination mit Reinigungsmitteln, wird empfohlen

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer** ADR, ADN, IMDG, IATA : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** ADR, ADN, IMDG, IATA : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**14.3 Transportgefahrenklassen** ADR, ADN, IMDG, IATA : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**14.4 Verpackungsgruppe** ADR, ADN, IMDG, IATA : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**14.5 Umweltgefahren** Marine Pollutant : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Sonstige Angaben : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	Seite: 6 von 6
<b>PU Supercoat</b>	Datum der Erstellung: 1-9-2017
	Überarbeitet am: 1-11-2019
	Gemäß: EG 1907/2006

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH (EG 1907/2006)

- a) Liste des Ministeriums von Krebserregenden Stoffen : Keines der Bestandteile ist gelistet
- b) Liste des Ministeriums von mutagenen Stoffen : Keines der Bestandteile ist gelistet
- c) Nicht-begrenzte Liste der für die Vorpflanzung giftige Stoffe - Fruchtbarkeit : Keines der Bestandteile ist gelistet
- d) Nicht-begrenzte Liste der für die Vorpflanzung giftige Stoffe - Entwicklung : Keines der Bestandteile ist gelistet
- e) Nicht-begrenzte Liste der für die Vorpflanzung giftige Stoffe - Stillen : Keines der Bestandteile ist gelistet

Gefährliche Stoffe die nicht namentlich erwähnt werden - Beilage 1

: Keines der Bestandteile ist gelistet

Bundesvorschriften : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

Wassergefährdungsklasse : Unannehmlichkeit mit Wasser (NL) 10: Sanierungsstress A

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Chemische Sicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Empfohlene Einschränkung der Verarbeitung

: Nicht für die Verarbeitung mit Spritze und industrielle Verarbeitung. Nur für den professionellen Einsatz. Personen mit Allergien, Asthma, wiederkehrenden oder chronischen Beschwerden der Atemwege wird der Umgang mit dem Produkt nicht empfohlen.

### 16.2 Legende

- 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 Civil Aviation Organisation" (IATA)
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

### 16.3 Referenz und Quellen

: Sicherheitsdaten für Bestandteile, [eur-lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu)

### 16.4 Andere Info und Disclaimer

Diese Daten sind auf Basis unserer jetzigen Kenntnisse. Sie sind aber keine Garantie für die Produkteigenschaften und beinhalten keine rechtliche Gewähr.