

<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	Seite: <b>1</b> von <b>6</b>
	Datum der Erstellung: 1-9-2017
<b>Verzögerer</b>	Überarbeitet am: 1-8-2018
	Gemäß: EG 1907/2006

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Markenname : Verzögerer  
 Chemischer Name : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar  
 Synonimen : 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 : Beton / Mörtel - additiv  
 Verwendungen, von denen abgeraten wird : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

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

Hersteller/Lieferant : Cemcolori Nederland BV  
 Jan Poelsweg 20  
 5813 BN Ysselsteyn  
 T +31 (0)6 4720 3646  
[verkoop@cemcolori.nl](mailto:verkoop@cemcolori.nl)  
[www.cemcolori.de](http://www.cemcolori.de)

**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)
-	-	-	-	-%	-

Gesamttext von jeder Gefahrenandeutung ist ersichtlich in Kapitel 16.

Mischung von nach einander gelieferten Stoffen mit ungefährlicher Einarbeitung

#### 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	: Bei Ahalten der Hautirritation einen Arzt konsultieren
Nach Augenkontakt	: Die Augen während einigen Minuten mit geöffneten Wimpern unter strömend Wasser abspülen. Bei andauernden Beschwerden einen Arzt konsultieren
Nach Verschlucken	: Mund spülen und reichlich viel Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt konsultieren

##### 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	: CO <sub>2</sub> , 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

: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

: Nicht in die Kanalisation/Oberflächengewässer/Grundwasser geraten lassen.  
Nicht in die Oberfläche / Boden geraten lassen.  
Verdünnen mit vielem Wasser

##### 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, siehe Kapitel 13

#### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

##### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

: Beachte die Angaben auf dem Etikett und in der technischen Information.

<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	Seite: <b>3 von 6</b>
	Datum der Erstellung: 1-9-2017
<b>Verzögerer</b>	Überarbeitet am: 1-8-2018
	Gemäß: EG 1907/2006

Meide Kontakt mit der Haut und den Augen. Es gibt keine weitere Massnahmen bei Experten Anwendung.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

## 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

: Das Produkt enthält keine relevante Mengen von Stoffen, die in Bezug zu Arbeitsstellen in Sache Grenzwerte kontrolliert werden müssen.

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

: Nicht essen, trinken oder rauchen auf Stellen wo das Produkt verwendet wird  
Vorbeugend die Haut schützen mit einer Haut-Schutzsalbe

Individuelle Schutz- und Gesundheitsmaßnahmen

- a) Augen- / Gesichtsschutz : Bij gevaar van oogcontact door spatten (bijvoorbeeld bij het overschudden van grotere hoeveelheden) wordt een veiligheidsbril volgens EN 166 (bijvoorbeeld bril met montuur en zijbescherming) aanbevolen.
- b) Handschutz : Hautschutzcreme oder Sicherheitshandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig sein und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Vorbereitung. Wählen Sie Handschuhmaterial unter Berücksichtigung der Eindringzeit, der Grad der Durchdringung und der Abbau. Eine Wahl des Materials könnte Nitril-Kautschuk sein. Die Auswahl ist jedoch nicht nur auf das Material, sondern auch der Qualitätsmerkmale abhängig und variiert je nach Hersteller. Da das Produkt aus mehreren Substanzen besteht, ist die Haltbarkeit der Handschuhmaterialien nicht berechenbar und soll daher für den Einsatz im Voraus geprüft werden.
- c) Körperschutz : Leichte Schutzkleidung.
- d) Atemschutz : nicht notwendig

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

: Handbuch, Dosierempfehlung und Information zur Müllentsorgung beachten

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Form : Vloeibaar
- Farbe : Orange
- Geruch : Lösungsmittelähnlich
- Geruchsschwelle : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- pH-Wert : 11
- Schmelzpunkt / Schmelzbereich : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Siedepunkt / Siedebereich : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Flammpunkt : > 100 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Untere / Obere Explosionsgrenzen : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- Dampfdruck : Bei 20 °C: 23 hPa
- Dichte : Bei 20 °C: 1,06 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	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Lösungsmittelgehalt	
Organisches Lösungsmittel	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Wasser	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
VOC (EG)	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Volumen der festen Bestandteile	: 8.0 %
<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>	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

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

Akute Toxizität	: Keine gefährliche Reaktionen bekannt
Ätzwirkung auf die Haut /Hautreizung	: Keine Zerlegung bei Lagerung oder Verwendung gemäss Vorschriften
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Keine gefährliche Reaktionen bekannt
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Toxizität bei wiederholter Anwendung	: Keine gefährliche Reaktionen bekannt
Zusätzliche toxikologische Informationen	: Das Produkt unterliegt auf Basis der Berechnungsprozedur der allgemeinen Klassifikationsrichtlinien für Vorbereitungen der EU in der letzten Redaktion nicht die Einstufung. Bei Expertenverwendung gemäss Vorschrift verursacht das Produkt aufgrund unserer Erfahrung gesundheitlich keine schädliche Effekten.
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****12.1 Toxizität**

Akute Toxizität	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
Chronische Toxizität	: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	Seite: <b>5 von 6</b>
	Datum der Erstellung: 1-9-2017
<b>Verzögerer</b>	Überarbeitet am: 1-8-2018
	Gemäß: EG 1907/2006

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial** : Nicht zutreffend / Nicht verfügbar
- 12.4 Mobilität im Boden** : Unannehmlichkeit mit Wasser (NL) 11: wenig schädlich für Wasserorganismen. Keine Entlastung in die aquatische Umwelt. Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation entlasten.
- 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** : **Empfehlung:**  
Na verdunnen met water de verschillende componenten als bouwpuin (EAK-sleutel-nr: 170101) afvoeren.  
**Europäischer Abfallkatalog:**  
07 01 01 wässrige Reinigungsflüssigkeiten und Mutterlauge
- 13.2 Sonstige Angaben** : Ungereinigte Verpackungen optimal leeren. Sie können dann wiederverwendet werden. Pakete, die nicht gereinigt werden können, müssen sowie das Material selbst entfernt werden. Mit Wasser, eventuell mit Zusatz von Reinigungsmitteln reinigen.

### 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 : Nein
- 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

### 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

<b>Sicherheitsdatenblatt</b>	Seite: <b>6 von 6</b>
	Datum der Erstellung: 1-9-2017
<b>Verzögerer</b>	Überarbeitet am: 1-8-2018
	Gemäß: EG 1907/2006

- c) Nicht-begrenzte Liste der für die Vortpflanzung giftige Stoffe -  
Fruchtbarkeit : Keines der Bestandteile ist gelistet
- d) Nicht-begrenzte Liste der für die Vortpflanzung giftige Stoffe -  
Entwicklung : Keines der Bestandteile ist gelistet
- e) Nicht-begrenzte Liste der für die Vortpflanzung 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 B

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Empholene Einschränkung der Verarbeitung

: Nicht zutreffend / Nicht verfügbar

### 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

### 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.