

**Beton Effekt Paste**

Datum: 02.03.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: DE/3

Seite 1 von 7

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

**1.1. Produktidentifikator**

Beton Effekt Paste

**Weitere Handelsnamen / Artikelnummern**

1-183-xxx-xx

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

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Spachtelmasse für Hobby

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

Firmenname: VIVA DECOR GmbH  
Straße: Meierweg 8  
Ort: D-32108 Bad Salzuflen  
E-Mail / Webseite: [info@viva-decor.de](mailto:info@viva-decor.de) / [www.viva-decor.de](http://www.viva-decor.de)  
Auskunftgebender Bereich: Labor

**1.4. Notrufnummer:** +49 5222-36 336 0 (Mo.-Fr.: 8.00-16.00 h)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

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

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

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

**3.2. Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

Wasser, Bindemittel, Cellulosefasern, Füllstoff, Additive, Pigment

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
471-34-1	Calciumcarbonat	< 25 %
	207-439-9	
	Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwert nach TRGS 900, Abschnitt 8	
68954-91-6	Sulfobornsteinsäure, Ester mit Decylalkohol und EO, di-Natriumsalz	< 1 %
	614-849-5	
	Eye Dam. 1; H318	

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

## Beton Effekt Paste

Datum: 02.03.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: DE/3

Seite 2 von 7

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

##### **Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

##### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Löschpulver, Schaum, Sand, Wassersprühstrahl

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

schwer entflammbar

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Creative Color Company

## Beton Effekt Paste

Datum: 02.03.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version:DE/3

Seite 3 von 7

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Lagertemperatur: 5-25°C. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### **Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

*Calciumcarbonat (CAS-Nr.: 471-34-1):*

Allgemeiner Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 von 10 mg/m<sup>3</sup> für Gesamtstaub und von 3 mg/m<sup>3</sup> für E-Staub (einatembare Fraktion) ist zu beachten

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille bei Spritzgefahr

#### **Handschutz**

Normalerweise nicht erforderlich.

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe empfohlen

#### **Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### **Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: flüssig, cremig  
Farbe: grau  
Geruch: charakteristisch

pH-Wert (bei 20 °C):

**Prüfnorm**  
7-9 ISO 976

#### **Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt:

nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich:

~ 100 °C

### Beton Effekt Paste

Datum: 02.03.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: DE/3

Seite 4 von 7

Flammpunkt:

nicht anwendbar

#### **Entzündlichkeit**

Feststoff:

nicht bestimmt

Gas:

nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

#### **Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff:

nicht bestimmt

Gas:

nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

#### **Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dichte (bei 20 °C):

1,1-1,3 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811-3

Wasserlöslichkeit:  
(bei 20 °C)

mischbar

#### **Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient:

nicht bestimmt

Dampfdichte:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

< 1%

#### **9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Frost, Hitze, direkte Sonneneinstrahlung

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Säuren oder Laugen

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Beton Effekt Paste**

Datum: 02.03.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: DE/3

Seite 5 von 7

**Akute Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle
471-34-1	Calciumcarbonat			
	oral	LD50 6450 mg/kg	Ratte	GESTIS
68954-91-6	Sulfobernsteinsäure, Ester mit Decylalkohol und EO, di-Natriumsalz			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle
471-34-1	Calciumcarbonat				
	Akute Fischtoxizität	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Akute Algentoxizität	EC50 > 200 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
68954-91-6	Sulfobernsteinsäure, Ester mit Decylalkohol und EO, di-Natriumsalz				
	Akute Fischtoxizität	LC50 32 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 8 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die polymeren Komponenten sind schwer biologisch abbaubar. Durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Blähschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminierbar.

Abbaubarkeit eines ähnlichen Produkts: < 60%, 28 d (schwer biologisch abbaubar, OECD Guideline No. 301D)

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
471-34-1	Calciumcarbonat	< 1 (geschätzt)

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## Beton Effekt Paste

Datum: 02.03.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: DE/3

Seite 6 von 7

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Abfallschlüssel Produkt**

200301 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Andere Siedlungsabfälle; gemischte Siedlungsabfälle

#### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport (ADN)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschifftransport (IMDG)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Lufttransport (ICAO)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Creative Color Company

## Beton Effekt Paste

Datum: 02.03.2015

Überarbeitet am: 25.10.2016

Version: DE/3

Seite 7 von 7

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

### Zusätzliche Hinweise

Keine Einschränkungen nach REACH, keine SVHC  $\geq 0,1\%$  (w/w) enthalten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen

Allgemeine Überarbeitung wegen Verordnung (EU) 2015/830

### 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H318 Verursacht schwere Augenschäden

EUH208 Enthält ... Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### Identifizierte Verwendungen

Nr.	Kurztitel	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Spezifikation
1	Paste für Hobby	21	-	-	-	-	-	Dispersion

SU main: Hauptanwendergruppen

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)



Creative Color Company

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung 1907/2006/EG

erstellt am 01.03.2015 überarbeitet am 03.03.2015 Version: DE/2 6 Seiten

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikatoren

Bezeichnung des Gemischs/Artikelbezeichnung: *Beton Lasur*  
Produktcode/Artikelnummer: 1-184-XXX-XX

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen:

Das Gemisch ist ein Produkt für Dekorationszwecke. Es ist sicher für Verbraucher und andere Anwender, sofern es bestimmungsgemäß verwendet wird.  
Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird

##### Verwendung des Stoffes / Gemisches:

Lasur

#### 1.3. Angaben zum Hersteller / Lieferant

VIVA DECOR GmbH  
Meierweg 8  
32108 Bad Salzuflen

[www.viva-decor.de](http://www.viva-decor.de)

Tel.: +49-(0) 5222-36 336 0 (Mo. bis Fr.: 9<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>)

E-Mail: [info@viva-decor.de](mailto:info@viva-decor.de)

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

nicht eingestuft

##### Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG:

nicht eingestuft

#### 2.2. Kennzeichnungselemente gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Keine Kennzeichnung

#### 2.3. Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung 1272/2008/EG:

Keine Kennzeichnung

##### Ergänzende Informationen:

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.4. Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: nicht anwendbar

#### 2.5. Sonstige Gefahren: keine

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen



Creative Color Company

### 3.1. Chemische Charakterisierung: Gemisch

Wässrige Wachs-Dispersion, Pigment

#### Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß 1999/45/EG und 1272/2008/EG

keine in deklarationspflichtigen Mengen

### 3.2. Zusätzliche Hinweise: keine

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**nach Einatmen:** für Frischluftzufuhr sorgen, bei anhaltenden Atembeschwerden Arzt rufen

**nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen, Augen bei geöffneter Lidspalte mit Wasser behutsam ausspülen, bei Beschwerden Augenarzt konsultieren

**nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen, bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** kräftiges Ausspülen der Mundhöhle, Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt), bei anhaltendem Unwohlsein Arzt hinzuziehen

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

### 4.3. Hinweis für den Arzt: symptomatisch behandeln

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum, Sand, Wassersprühstrahl

**aus Sicherheitsgründen ungeeignet:** Wasser im Vollstrahl

### 5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall Entstehung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid möglich, Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen

### 5.3. Besondere Schutzausrüstung:

auf Umgebungsbrand abstimmen

### 5.4. weitere Angaben:

im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen; geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Maßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

nicht ins Erdreich, Oberflächenwasser, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen

### 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl, Kieselgur) aufnehmen, in einem Behälter sammeln und vorschriftsmäßig entsorgen, mit reichlich Wasser nachspülen, für ausreichende Lüftung sorgen



Creative Color Company

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden, nicht essen, trinken oder rauchen, nur in gut belüfteten Bereichen verwenden

### 7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 7.3. Bedingungen zur sicheren Lagerung

**Zusammenlagerungshinweise:** getrennt von Lebensmitteln, Arzneimitteln lagern

**Weitere Angaben zur Lagerung:** Lagerräume gut belüften. Behälter gut verschlossen halten und trocken lagern, Lagertemperatur zwischen 5 und 35°C, vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen

**Lagerklasse:** 10-13 Sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

### Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit zu überwachenden Parametern:

Grenzwerte nach GefStoffV und TRGS 900: keine zu beachten

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen; Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden; für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen

#### Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

**Augenschutz:** Schutzbrille bei Spritzgefahr

**Handschutz:** Normalerweise nicht erforderlich. Bei längerem Kontakt: wasserdichte Schutzhandschuhe

Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe oder -creme auftragen

#### Körperschutz:

Arbeitskleidung

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

### 9.2. Allgemeine Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	je nach Pigmentierung
Geruch:	charakteristisch
<b>Siedepunkt/-bereich:</b>	100°C
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar



Creative Color Company

<b>Schmelzbereich:</b>	ca. 0°C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht explosionsgefährlich

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

pH-Wert (20°C; Konz.: 100)	3,5-7,5 (DIN ISO 53 785)
Dichte (20°C, Wasser = 1)	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	mischbar
Viskosität:	< 400 mPa.s (ISO 2555:1989)

<b>VOC-Gehalt (EU):</b>	< 1%, wässrig
-------------------------	---------------

**9.3. Sonstige Angaben:** keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Chemische Stabilität:** unter normalen Bedingungen stabil

**10.2. Zu vermeidende Stoffe:** Säuren, Basen

**10.3. Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze, Frost

**10.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** durch thermische Zersetzung Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

---

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:** keine Daten über das Produkt vorhanden  
LD<sub>50</sub>/oral/Ratte: > 2.000 mg/kg (abgeleitet von den Einzelkomponenten bzw. vergleichbaren Produkten)

**Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte:** keine Daten vorhanden

**Primäre Reizwirkung:** *Produkt* (abgeleitet von den Einzelkomponenten)

**an der Haut:** nicht reizend (Primäre Hautreizwirkung/Kaninchen/OECD 404)

**am Auge:** nicht reizend (Primäre Schleimhautreizwirkung/Kaninchenauge/OECD 405)

**nach Einatmen:** nicht reizend

**Sensibilisierung:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

**CMR-Wirkungen:** keine Daten vorhanden

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Chemische, physikalische und toxikologische Eigenschaften des Produkts wurden bisher nicht untersucht. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**Weitere Hinweise:** keine

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** abgeleitet von den Einzelkomponenten

Bakterientoxizität: >1000 mg/l, Warburg



Creative Color Company

Fischtoxizität: LC50 (96 h): 10-100 mg/l, Leuciscus idus

#### **12.2. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Über das Produkt liegen keine Angaben vor. Die polymeren Komponenten des Produkts sind biologisch nicht abbaubar und unlöslich in Wasser. Sie können durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial:**

Keine Daten über das Produkt vorhanden. Der polymere Anteil ist wegen seiner strukturellen Eigenschaften nicht bioverfügbar

#### **12.4. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Das Gemisch enthält keinen Stoff, auf den die PBT- und vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung Anhang XIII zutreffen

#### **12.5. Allgemeine Hinweise:** Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt (Empfehlung):** unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen, kleine getrocknete Mengen: Restmüll/Hausmüll  
AVV-Schlüssel: 070199 (Abfälle a.n.g.)

**Ungereinigte Verpackungen:** Verpackungen nur restentleert der Wiederverwertung zuführen in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger

---

### **14. Angaben zum Transport**

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID-GGVS/E, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-GDR)

---

### **15. Rechtsvorschriften**

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

##### **EU-Vorschriften::**

Keine Einschränkungen nach REACH, keine Stoffe aus der SVHC-Liste enthalten  
Nach GefStoffV in Verbindung mit EU-Richtlinien keine Kennzeichnung erforderlich

##### **Nationale Vorschriften:**

**Einstufung gemäß VwVwS:** WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**Lagerklasse (TRGS 510):** 10-13

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

---

### **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 und 10 bis 12 sind auf das Freiwerden größerer Mengen Produkt bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten bezogen.

**R-Sätze und H-Phrasen** (aus Abschnitt 3): keine

Die für dieses Produkt relevanten Rohstoffe haben CAS-Nummern und sind in EINECS (Europa) gelistet.



Creative Color Company

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Eignung des Produkts für die von dem Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.

---

*Abschnitt 2 geändert*