

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung 1907/2006/EG

erstellt am 13.08.2014

überarbeitet am 29.07.2015

Version: DE/2

5 Seiten

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

#### 1.1. Produktidentifikatoren

Bezeichnung des Gemischs/Artikelbezeichnung: *3D-Stempelfarbe*  
Produktcode/Artikelnummer: 1-193-XXX-XX

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen:

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte/Allgemeinheit/Verbraucher  
Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird

##### Verwendung des Stoffes / Gemisches:

Wasserfeste Farbe

#### 1.3. Angaben zum Hersteller / Lieferant

VIVA DECOR GmbH  
Meierweg 8  
32108 Bad Salzuflen

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

---

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG: Nicht eingestuft

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

Keine Kennzeichnung

##### Ergänzende Informationen:

EUH208: Enthält 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. Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: nicht anwendbar

#### 2.4. Sonstige Gefahren: keine

---

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.1. Chemische Charakterisierung: Gemisch

Wasser, Bindemittel, Strukturmittel, Additive, Pigmente

#### 3.2. Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß 1272/2008/EG

Keine in deklarationspflichtigen Anteilen

#### 3.3. Zusätzliche Hinweise: keine

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise:** Beim 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 und bei anhaltender Reizung 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 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:** 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:**

Berührung mit der Haut und den Augen 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

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Keine besonderen Maßnahmen, Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden, nicht essen, trinken oder rauchen

**7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**7.3. Bedingungen zur sicheren Lagerung**

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich, getrennt von Lebensmitteln, Arzneimitteln, Futtermitteln lagern

**Weitere Angaben zur Lagerung:** Lagerräume gut belüften. Behälter gut verschlossen halten und trocken lagern, Lagertemperatur zwischen 5 und 25°C, vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung 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 arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) 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 der Haut und den Augen vermeiden

**Atemschutz:**

Normalerweise nicht erforderlich, Atemschutz bei Aerosolbildung

**Augenschutz:**

Nicht erforderlich, Schutzbrille mit Seitenschutz bei Spritzgefahr

**Handschutz:**

Normalerweise nicht erforderlich. Bei längerem oder intensivem Kontakt: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 (z.B. Nitrilkautschuk) empfohlen  
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 Einfärbung
Geruch:	charakteristisch
<b>Siedepunkt/-bereich:</b>	ca. 100°C
<b>Gefrierpunkt/Schmelzpunkt:</b>	ca. 0°C
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar
<b>Zündtemperatur:</b>	nicht anwendbar
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	nicht explosionsgefährlich

**Physikalisch-chemische Eigenschaften:**

pH-Wert (20°C)	8 ± 1 (ISO 976)
Dichte (20°C, Wasser = 1)	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811-3)

Wasserlöslichkeit	mischbar
Viskosität:	10.000-50.000 mPa s (Rotationsviskosimeter)
<b>VOC-Gehalt (EU):</b>	< 1%

### 9.3. Sonstige Angaben: wässrige Mischung

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

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

**10.2. Zu vermeidende Stoffe:** starke Säuren und Basen, Oxidationsmittel; Materialien, die mit Wasser reagieren

**10.3. Zu vermeidende Bedingungen:** keine bekannt

**10.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:** keine Daten über das Produkt vorhanden  
LD<sub>50</sub>/oral/Ratte: > 5.000 mg/kg (Analogieschluss)

**Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte:** keine Informationen verfügbar

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

**an der Haut:** primäre Hautreizwirkung/Kaninchen/OECD 404: nicht reizend

**am Auge:** primäre Schleimhautreizwirkung/Kaninchenaugen/OECD 405: schwach reizend

**nach Einatmen:** nicht reizend

**nach Verschlucken:** nicht reizend

**Sensibilisierung:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

**CMR-Wirkungen:** nicht erbgutverändernd, nicht reproduktionstoxisch, nicht kanzerogen

**11.3. Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

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:** keine Daten über die Mischung verfügbar

**Aquatische Toxizität:** keine Daten über das Produkt verfügbar

Fischgiftigkeit: LC<sub>50</sub> (96 h): > 500 mg/kg

**Ökotoxizität:**

Verhalten in Kläranlagen: Bakterientoxizität: EC<sub>10</sub> > 1.000 mg/l/0,5 h (Analogieschluss)

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

Keine Daten vorhanden. Die Polymerkomponente kann in Kläranlagen durch Flockung, Fällung und Adsorption an Belebtschlamm aus dem Wasser ausreichend eliminiert werden.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial:**

Keine Daten über das Produkt verfügbar. Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

**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; getrocknete kleine Mengen: Restmüll / Hausmüll

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

**13.2. Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmittel

---

## **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**

### **15.1. EU-Vorschriften::**

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

### **15.2. Nationale Vorschriften:**

**Einstufung gemäß VwVwS:** WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)  
**Lagerklasse (TRGS 510):** 10-13

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (CSA) 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

**H-Phrasen** (Abschnitt 3): keine

Herkunft der angegebenen Daten:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleichen mit ähnlichen Produkten sowie Informationen von Herstellern zugekaufter Komponenten.

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 geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.

---

*Allgemeine Überarbeitung wegen Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und Nr. 286/2011*