

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.04.2015  
Überarbeitung 21.03.2022  
Ersetzt Fassung vom 11.11.2020  
Handelsname TAMIYA Cement/Plastikkleber 40 ml / 20 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 1 von 9



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

- 1.1 Produktidentifikator**  
300087003 Cement/Plastikkleber 40 ml  
300087012 Cement/Plastikkleber 20 ml
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Die Verwendung erklärt sich aus dem Produktidentifikator.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG  
Straße/Postfach Werkstraße 1  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort D – 90765 Fürth  
E-Mail z.cokesa@simba-dickie.com  
Telefon +49 (0) 911 9765 – 03  
Telefax +49 (0) 911 9765 – 285  
Datenblatt ausstellender Bereich info@chemieberatung.com
- 1.4 Notrufnummer**  
Giftnotruf München +49 (0) 89 19240  
Beratungsstelle für Vergiftungen Berlin +49 (0) 30 19240

## ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2 (H225)  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2 (H319)  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen (H336)  
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2 (H411)

**2.2 Kennzeichnungselemente**



Signalwort **Gefahr**

### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Besondere Vorschriften für die Kennzeichnung und Verpackung bestimmter Stoffe und Gemische

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Augenschutz(Schutzbrille) tragen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

### Gefahr bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

n-Butylacetat, Aceton.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.04.2015  
Überarbeitung 21.03.2022  
Ersetzt Fassung vom 11.11.2020  
Handelsname TAMIYA Cement/Plastikkleber 40 ml / 20 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 2 von 9



### 2.3 Sonstige Gefahren

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

Binde- und Lösungsmittel.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

n-Butylacetat

EG-Nr. 204-658-1 CAS-Nr. 123-86-4

Anteil 40,0 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 3; H226 – STOT SE 3; H336 – EUH066

Aceton

EG-Nr. 200-662-2 CAS-Nr. 67-64-1

Anteil 40,0 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 2; H225 – Eye Irrit. 2; H319 – STOT SE 3; H336 – EUH066

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz (siehe Abschnitt 8).

Cyclohexan

EG-Nr. 203-806-2 CAS-Nr. 110-82-7

Anteil 7,0 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 2; H225 – Asp. Tox. 1; H304 – Skin Irrit. 2; H315 – STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 – Aquatic Chronic 1; H410

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz (siehe Abschnitt 8).

3-Methoxy-3-methylbutylacetat

EG-Nr. 700-408-5 CAS-Nr. 103429-90-9

Anteil 2,0 %

Einstufungskodierung Acute Tox. 4; H312

Der Wortlaut der Einstufungskodierungen befindet sich in Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise** Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen** Die Person an die frische Luft bringen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt** Beschmutzte Kleidung ausziehen, betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt** Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken** Mund ausspülen und Wasser unter Zugabe von Medizinalkohle trinken lassen, erbrechen lassen, Arzt rufen.

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

Keine Daten verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.04.2015  
Überarbeitung 21.03.2022  
Ersetzt Fassung vom 11.11.2020  
Handelsname TAMIYA Cement/Plastikkleber 40 ml / 20 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 3 von 9



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

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser, Löschpulver, CO<sub>2</sub>, alkoholbeständiger Schaum.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl.

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

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

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

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

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

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen. Mit inertem Bindemittel aufnehmen und nach örtlichen Vorschriften entsorgen, soweit nicht anderweitig verwendbar.

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

Informationen 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**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

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

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

An einem kühlen Ort lagern. Kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.04.2015  
Überarbeitung 21.03.2022  
Ersetzt Fassung vom 11.11.2020  
Handelsname TAMIYA Cement/Plastikkleber 40 ml / 20 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 4 von 9



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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Bestandteil mit Grenzwerten nach 2000/39/EG**

Aceton  
EG-Nr. 200-662-2 CAS-Nr. 67-64-1  
Grenzwert (8 h) 1.210 mg/m<sup>3</sup> – 500 ppm  
Grenzwert (15 min) Kein Grenzwert angegeben.  
Hinweis Kein Hinweis angegeben.

#### **Bestandteil mit Grenzwerten nach 2006/15/EG**

Cyclohexan  
EG-Nr. 203-806-2 CAS-Nr. 110-82-7  
Grenzwert (8 h) 700 mg/m<sup>3</sup> – 200 ppm  
Grenzwert (15 min) Kein Grenzwert angegeben.  
Hinweis Kein Hinweis angegeben.

#### **Bestandteile mit Grenzwerten nach TRGS 900 (Deutschland)**

n-Butylacetat  
EG-Nr. 204-658-1 CAS-Nr. 123-86-4  
AGW 62 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 300 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 2(I)  
Bemerkungen AGS, Y

Aceton  
EG-Nr. 200-662-2 CAS-Nr. 67-64-1  
AGW 500 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 1.200 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 2(I)  
Bemerkungen AGS, DFG, EU, Y

Cyclohexan  
EG-Nr. 203-806-2 CAS-Nr. 110-82-7  
AGW 200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 700 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 4(II)  
Bemerkungen DFG, EU

#### **Bestandteile mit Grenzwerten nach TRGS 903 (Deutschland)**

Aceton  
EG-Nr. 200-662-2 CAS-Nr. 67-64-1  
Parameter Aceton  
BGW 80 mg/l  
Untersuchungsmaterial Urin  
Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende, bzw. Schichtende.

Cyclohexan  
EG-Nr. 203-806-2 CAS-Nr. 110-82-7  
Parameter 1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)  
BGW 150 mg/g Kreatinin  
Untersuchungsmaterial Urin  
Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende, bzw. Schichtende.  
Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.04.2015  
Überarbeitung 21.03.2022  
Ersetzt Fassung vom 11.11.2020  
Handelsname TAMIYA Cement/Plastikkleber 40 ml / 20 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 5 von 9



## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz** Bei Überschreitung des Arbeitsplatz-Grenzwertes in geschlossenen Räumen ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät zu verwenden.
- Augenschutz** Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden.
- Handschutz** Schutzhandschuhe nach EN-374-2 aus Butylkautschuk verwenden. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- Körperschutz** Antistatische Sicherheitsschuhe und flammhemmende Schutzkleidung verwenden.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

|   |                 |       |                 |        |                                    |
|---|-----------------|-------|-----------------|--------|------------------------------------|
| Aggregatzustand                           | flüssig         | Farbe | unterschiedlich | Geruch | esterartig                         |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich               |                 |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |
| Siedebeginn/Siedebereich                  |                 |       | 56              | °C     |                                    |
| Flammpunkt                                |                 |       | - 18            | °C     |                                    |
| pH-Wert                                   | (bei T = 20 °C) |       |                 |        | Nicht anwendbar.                   |
| Entzündlichkeit                           |                 |       |                 |        | Leichtentzündlich.                 |
| Zündtemperatur                            |                 |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |
| Selbstentzündlichkeit                     |                 |       |                 |        | Nicht anwendbar.                   |
| Brandfördernde Eigenschaften              |                 |       |                 |        | Nicht anwendbar.                   |
| Explosionsgefahr                          |                 |       |                 |        | Gilt für Dampf-Luft-Gemische.      |
| Explosionsgrenzen                         | untere          |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |
|   | obere           |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |
| Dichte                                    | (bei T = 20 °C) |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |
| Löslichkeit in Wasser                     | (bei T = 20 °C) |       |                 |        | Lösemittel sind teilweise löslich. |
| Dampfdruck                                | (bei T = 20 °C) |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |
| Dampfdichte (Luft = 1)                    |                 |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) |                 |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |
| Viskosität                                | (bei T = 20 °C) |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |
| Lösemitteltrennprüfung                    |                 |       |                 |        | Nicht anwendbar.                   |
| Lösemittelgehalt                          |                 |       | 89              | %      |                                    |
| Verdunstungszahl                          |                 |       |                 |        | Nicht verfügbar.                   |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.04.2015  
Überarbeitung 21.03.2022  
Ersetzt Fassung vom 11.11.2020  
Handelsname TAMIYA Cement/Plastikkleber 40 ml / 20 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 6 von 9



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

- 10.1 Reaktivität**  
Keine Daten verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität**  
Das Produkt ist stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Hitze.
- 10.5 Unverträgliche Materialien**  
Konzentrierte Mineralsäuren und starke Oxidationsmittel.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Nur im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

### **ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben**

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

##### **Akute Toxizität**

für n-Butylacetat

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| LD <sub>50</sub> oral (Ratte)       | 10.800 mg/kg    |
| LD <sub>50</sub> dermal (Kaninchen) | > 17.600 mg/kg  |
| LC <sub>50</sub> inhalativ (Ratte)  | 1,85 mg/l / 4 h |

für Aceton

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| LD <sub>50</sub> oral (Ratte)       | 5.800 mg/kg    |
| LD <sub>50</sub> dermal (Kaninchen) | > 15.800 mg/kg |
| LC <sub>50</sub> inhalativ (Ratte)  | 76 mg/l / 4 h  |

für Cyclohexan

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| LD <sub>50</sub> oral (Ratte) | 12.700 mg/kg |
|-------------------------------|--------------|

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar.

##### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

##### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar.

##### **Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar.

##### **Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar.

##### **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

##### **Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar.

##### **Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.04.2015  
Überarbeitung 21.03.2022  
Ersetzt Fassung vom 11.11.2020  
Handelsname TAMIYA Cement/Plastikkleber 40 ml / 20 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 7 von 9



### **ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

für n-Butylacetat  
LC<sub>50</sub> Fisch 81 mg/l / 96 h

für Aceton  
LC<sub>50</sub> Fisch 8.300 mg/l / 96 h  
LC<sub>50</sub> Krustentiere 8.450 mg/l / 48 h  
EC<sub>50</sub> Krustentiere 18.500 mg/l / 48 h  
EC<sub>50</sub> Algen 7.200 mg/l / 96 h

für Cyclohexan  
LC<sub>50</sub> Fisch 42,3 mg/l / 96 h

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar.

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

Nach den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

#### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung.  
Giftig für Wasserorganismen.

### **ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Gefährlicher Abfall nach europäischem Abfallkatalog (2008/98/EG). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Nicht über das Abwasser entsorgen.

#### **EU-Abfallschlüssel**

20 01 27\* Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten.  
15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

### **ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

1133

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR/RID**  
KLEBSTOFFE

**Tunnelbeschränkungscode (Straße)**  
(D/E)

**Begrenzte Mengen nach ADR 3.4**  
Fünf Liter.

**IMDG/IATA**  
ADHESIVES (- 18 °C c.c.)

#### **14.3 Transportgefahrenklasse(n)** 3 (entzündbare flüssige Stoffe)

#### **14.4 Verpackungsgruppe** II (Stoffe mit mittlerer Gefahr)

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.04.2015  
Überarbeitung 21.03.2022  
Ersetzt Fassung vom 11.11.2020  
Handelsname TAMIYA Cement/Plastikkleber 40 ml / 20 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 8 von 9



### 14.5 Umweltgefahren

#### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID Ja.  
IATA No.  
IMDG Marine Pollutant Yes.

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 – 8.

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

Nicht bestimmt.

## ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Nennung in Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Mengenschwellen für Stoffgruppe E2 beachten.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten  
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)  
Nicht anwendbar.

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen  
Anwendbar.

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz  
Anwendbar.

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit  
Anwendbar.

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz  
Anwendbar.

#### Deutsche Vorschriften

Technische Anleitung Luft Grenzwerte für organische Stoffe nach 5.2.5 beachten.  
Wassergefährdungsklasse WGK 2 (wassergefährdend)  
Lagerklasse nach TRGS 510 LGK 3 (entzündbare flüssige Stoffe)

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Merkblätter M 004 und M 017 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.



## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.04.2015  
Überarbeitung 21.03.2022  
Ersetzt Fassung vom 11.11.2020  
Handelsname TAMIYA Cement/Plastikkleber 40 ml / 20 ml  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 9 von 9



### **ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben**

#### **Wortlaut der Einstufungskodierungen nach Abschnitt 3**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Flam. Liq. 2; H225      | Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2; Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  |
| Flam. Liq. 3; H226      | Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| Asp. Tox. 1; H304       | Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  |
| Acute Tox. 4; H312      | Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |
| Skin. Irrit. 2; H315    | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; Verursacht Hautreizungen.  |
| Eye Irrit. 2; H319      | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.   |
| STOT SE 3; H336         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Aquatic Acute 1; H400   | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                      |
| EUH066                  | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.   |

#### **Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) #**

| <u>Einstufung</u>       | <u>Verwendete Bewertungsmethode</u>   |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Einstufung aufgrund von Testdaten     |
| Eye Irrit. 2; H319      | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren |
| STOT SE 3; H336         | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren |
| EUH066                  | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren |

#### **Hinweise**

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage der geltenden EU-Vorschriften und deutschen Vorschriften erstellt. Es gibt den derzeitigen Stand der Kenntnisse wieder und ist keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes.

#### **Abkürzungen**

|      |  |
|------|--|
| #    | Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen                                    |
| AGS  | Ausschuss für Gefahrstoffe.  |
| AGW  | Arbeitsplatz-Grenzwert.  |
| BGW  | Biologischer Grenzwert am Arbeitsplatz.  |
| DFG  | Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).  |
| EU   | Europäische Union.   |
| H    | Gefahr durch Aufnahme durch die Haut.  |
| LGK  | Lagerklasse.   |
| MAK  | Maximale Arbeitsplatzkonzentration.  |
| PBT  | Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.  |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe.  |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.   |
| WGK  | Wassergefährdungsklasse.   |
| Y    | Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden. |