

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.05.2011  
Überarbeitung 16.08.2023  
Ersetzt Fassung vom 27.01.2021  
Handelsname TAMIYA Extra Thin Cement 40ml (300087038)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 1 von 8



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

- 1.1 Produktidentifikator**  
TAMIYA Extra Thin Cement 40ml Artikelnummer 300087038
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Plastikklebstoff.
- 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/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 (H319)  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen (H336)

**2.2 Kennzeichnungselemente**



Signalwort **Gefahr**

**Gefahrenhinweise**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

**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.   |
| 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.   |

**Besondere Vorschriften für die Kennzeichnung und Verpackung bestimmter Stoffe und Gemische**  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Gefahr bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Aceton, n-Butylacetat.

- 2.3 Sonstige Gefahren**  
Nicht bekannt.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.05.2011  
Überarbeitung 16.08.2023  
Ersetzt Fassung vom 27.01.2021  
Handelsname TAMIYA Extra Thin Cement 40ml (300087038)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 2 von 8



### **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 < 50 %

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

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

Aceton

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

Anteil < 50 %

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).

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**

Folgende Symptome können auftreten: Bewusstlosigkeit, Narkosezustand, Kopfschmerz, Benommenheit, Schwindel.

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

Keine Daten verfügbar.

### **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.

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.05.2011  
Überarbeitung 16.08.2023  
Ersetzt Fassung vom 27.01.2021  
Handelsname TAMIYA Extra Thin Cement 40ml (300087038)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 3 von 8



## 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 Endanwendung(en)**  
Keine Daten verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

|                       |  |
|-----------------------|--|
| für n-Butylacetat     | Richtlinie (EU) 2019/1831 #                        |
| EG-Nr. 204-658-1      | CAS-Nr. 123-86-4                                   |
| Grenzwert (8 h)       | 241 mg/m <sup>3</sup> – 50 ppm                     |
| Grenzwert (15 min)    | 723 mg/m <sup>3</sup> – 150 ppm                    |
| Hinweis               | Kein Hinweis angegeben.                            |
|                       | TRGS 900 (Deutschland)                             |
| AGW                   | 62 ml/m <sup>3</sup> (ppm) – 300 mg/m <sup>3</sup> |
| Spitzenbegrenzung     |  |
| Überschreitungsfaktor | 2(I)   |
| Bemerkungen           | AGS, Y, EU #                                       |

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) #

| Anwendungsbereich    | Expositionswege | Auswirkung auf die Gesundheit | Wert                   |
|----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|
| Arbeiter akut        | inhalativ       | Lokale Effekte                | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeiter akut        | inhalativ       | Systemische Effekte           | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeiter Langzeit    | inhalativ       | Lokale Effekte                | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeiter Langzeit    | inhalativ       | Systemische Effekte           | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher akut     | inhalativ       | Lokale Effekte                | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher akut     | inhalativ       | Systemische Effekte           | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher Langzeit | inhalativ       | Lokale Effekte                | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher Langzeit | inhalativ       | Systemische Effekte           | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |

#### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) #

| Kompartiment      | Wert        |
|-------------------|-------------|
| Süßwasser         | 0,18 mg/l   |
| Süßwassersediment | 0,981 mg/kg |

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.05.2011  
Überarbeitung 16.08.2023  
Ersetzt Fassung vom 27.01.2021  
Handelsname TAMIYA Extra Thin Cement 40ml (300087038)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 4 von 8



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Meerwasser                         | 0,018 mg/l  |
| Meeressediment                     | 0,0981 mg/kg  |
| Periodische Freisetzung ins Wasser | 0,36 mg/l   |
| Kläranlage                         | 35,6 mg/l   |
| Boden                              | 0,0903 mg/kg  |
| für Aceton                         | Richtlinie 2000/39/EG                                 |
| 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.                               |
| AGW                                | TRGS 900 (Deutschland)                                |
| Spitzenbegrenzung                  | 500 ml/m <sup>3</sup> (ppm) – 1.200 mg/m <sup>3</sup> |
| Überschreitungsfaktor              | 2(l)  |
| Bemerkungen                        | AGS, DFG, EU, Y                                       |
| Parameter                          | TRGS 903 (Deutschland)                                |
| BGW                                | Aceton  |
| Untersuchungsmaterial              | 80 mg/l   |
| Probenahme-Zeitpunkt               | Urin  |
|                                    | Expositionsende, bzw. Schichtende.                    |

## Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) #

| Anwendungsbereich    | Expositionswege | Auswirkung auf die Gesundheit | Wert                    |
|----------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|
| Arbeiter akut        | inhalativ       | Lokale Effekte                | 2.420 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeiter Langzeit    | inhalativ       | Systemische Effekte           | 1.210 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher Langzeit | inhalativ       | Systemische Effekte           | 200 mg/m <sup>3</sup>   |

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) #

| Kompartiment      | Wert       |
|-------------------|------------|
| Süßwasser         | 10,6 mg/l  |
| Meerwasser        | 1,06 mg/l  |
| Süßwassersediment | 30,4 mg/kg |
| Meeressediment    | 3,04 mg/kg |
| Kläranlage        | 100 mg/l   |
| Boden             | 29,5 mg/kg |

## 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.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.05.2011  
Überarbeitung 16.08.2023  
Ersetzt Fassung vom 27.01.2021  
Handelsname TAMIYA Extra Thin Cement 40ml (300087038)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 5 von 8



### ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### **Aussehen**

|   |                 |        |          |          |                                    |
|---|-----------------|--------|----------|----------|------------------------------------|
| Aggregatzustand                           | flüssig         | Farbe  | farblos  | Geruch   | esterartig                         |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich               |                 |        |          |          | Nicht verfügbar.                   |
| Siedebeginn/Siedebereich                  |                 |        | 56 - 126 | °C       |                                    |
| Flammpunkt                                |                 |        | - 19     | °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 | 1,2      | Vol. - % |                                    |
|   |                 | obere  | 12,8     | Vol. - % |                                    |
| Dichte                                    | (bei T = 20 °C) |        | 0,86     | g/ml     |                                    |
| Löslichkeit in Wasser                     | (bei T = 20 °C) |        |          |          | Lösemittel sind teilweise löslich. |
| Dampfdruck                                | (bei T = 20 °C) |        | 24       | kPa      |                                    |
| Dampfdichte (Luft = 1)                    |                 |        |          |          | Nicht verfügbar.                   |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) |                 |        |          |          | Nicht verfügbar.                   |
| Viskosität                                | (bei T = 20 °C) |        |          |          | Nicht verfügbar.                   |
| Lösemitteltrennprüfung                    |                 |        |          |          | Nicht anwendbar.                   |
| Lösemittelgehalt                          |                 |        |          |          | Nicht verfügbar.                   |
| Verdunstungszahl                          |                 |        |          |          | Nicht verfügbar.                   |

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

### 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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### **Akute Toxizität**

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 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 |

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.05.2011  
Überarbeitung 16.08.2023  
Ersetzt Fassung vom 27.01.2021  
Handelsname TAMIYA Extra Thin Cement 40ml (300087038)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 6 von 8



### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten verfügbar.

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Produkt 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

Das Produkt kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren #

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe, die endokrinschädliche Eigenschaften in Konzentrationen  $\geq 0,1$  % aufweisen.

### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

für Aceton

LC<sub>50</sub> Fisch 8.300 mg/l / 96 h

LC<sub>50</sub> Krustentiere 8.450 mg/l / 48 h

für n-Butylacetat

LC<sub>50</sub> Fisch 81 mg/l / 96 h

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Lösemittel sind biologisch abbaubar.

### 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 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe, die endokrinschädliche Eigenschaften in Konzentrationen  $\geq 0,1$  % aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.05.2011  
Überarbeitung 16.08.2023  
Ersetzt Fassung vom 27.01.2021  
Handelsname TAMIYA Extra Thin Cement 40ml (300087038)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 7 von 8



### **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 (- 19 °C c.c.)

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

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

**14.5 Umweltgefahren**  
Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**  
Siehe Abschnitte 6 – 8.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**  
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 P5c 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.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2020/878

Erstellung 16.05.2011  
Überarbeitung 16.08.2023  
Ersetzt Fassung vom 27.01.2021  
Handelsname TAMIYA Extra Thin Cement 40ml (300087038)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 8 von 8



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 1 (schwach 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.

## 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.  
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.  
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. |
| 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.  
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.