

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 27.07.2012  
Überarbeitung 03.12.2019  
Ersetzt Fassung vom 18.10.2018  
Handelsname TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS (300087137)  
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**  
TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS mit Pinsel, 40 ml Artikelnummer 300087137
- 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 9765-503  
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)

**2.2 Kennzeichnungselemente**



Signalwort **Gefahr**

### **Gefahrenhinweise**

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

### **Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte 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.  
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 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

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

Aceton. #

**2.3 Sonstige Gefahren**

Nicht bekannt.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 27.07.2012  
Überarbeitung 03.12.2019  
Ersetzt Fassung vom 18.10.2018  
Handelsname TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS (300087137)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth  
Seite 2 von 9



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

#### **3.1 Stoffe**

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

#### **3.2 Gemische**

Lösemittel mit Zusätzen.

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

Aceton

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

Anteil < 60 %

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).

n-Butylacetat

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

Anteil < 10 %

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

4-Methyl-pentan-2-on

EG-Nr. 203-550-1 CAS-Nr. 108-10-1

Anteil < 10 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 2; H225 – Eye Irrit. 2; H319 – Acute Tox. 4; H332 – STOT SE 3; H335 EUH066

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

Cyclohexanon

EG-Nr. 203-631-1 CAS-Nr. 108-94-1

Anteil < 5 %

Einstufungskodierungen Flam. Liq. 3; H226 – Acute Tox. 4; H332

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 und Arzt 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**

Symptomatisch behandeln.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 27.07.2012  
Überarbeitung 03.12.2019  
Ersetzt Fassung vom 18.10.2018  
Handelsname TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS (300087137)  
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**

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) 2015/830

Erstellung 27.07.2012  
Überarbeitung 03.12.2019  
Ersetzt Fassung vom 18.10.2018  
Handelsname TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS (300087137)  
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**

#### **Bestandteile 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.

4-Methyl-pentan-2-on  
EG-Nr. 203-550-1 CAS-Nr. 108-10-1  
Grenzwert (8 h) 83 mg/m<sup>3</sup> – 20 ppm  
Grenzwert (15 min) 208 mg/m<sup>3</sup> – 50 ppm  
Hinweis Kein Hinweis angegeben.

Cyclohexanon  
EG-Nr. 203-631-1 CAS-Nr. 108-94-1  
Grenzwert (8 h) 40,8 mg/m<sup>3</sup> – 10 ppm  
Grenzwert (15 min) 81,6 mg/m<sup>3</sup> – 20 ppm  
Hinweis Gefahr der Aufnahme durch die Haut.

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

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(l)  
Bemerkungen AGS, DFG, EU, Y

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(l)  
Bemerkungen AGS, Y

4-Methyl-pentan-2-on  
EG-Nr. 203-550-1 CAS-Nr. 108-10-1  
AGW 20 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 83 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 2(l)  
Bemerkungen DFG, EU, H, Y

Cyclohexanon  
EG-Nr. 203-631-1 CAS-Nr. 108-94-1  
AGW 20 ml/m<sup>3</sup> (ppm) – 80 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung  
Überschreitungsfaktor 1(l)  
Bemerkungen AGS, EU, H, Y

#### **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.

4-Methyl-pentan-2-on  
EG-Nr. 203-550-1 CAS-Nr. 108-10-1  
Parameter 4-Methyl-pentan-2-on  
BGW 0,7 mg/l  
Untersuchungsmaterial Urin  
Probenahme-Zeitpunkt Expositionsende, bzw. Schichtende.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 27.07.2012  
Überarbeitung 03.12.2019  
Ersetzt Fassung vom 18.10.2018  
Handelsname TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS (300087137)  
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 unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen; kurzzeitig Filtergerät, Filter A/P2

**Augenschutz** Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden.

**Handschutz** Schutzhandschuhe nach EN-374-2 aus Butylkautschuk verwenden, Schichtdicke 0,7mm, Durchbruchzeit 480min, z.B. „Butoject 898“ der Firma KCL.  
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	farblos	Geruch	nach Lösemitteln
Schmelzpunkt/Schmelzbereich					Nicht verfügbar.
Siedebeginn/Siedebereich				ab 56	°C
Flammpunkt				- 18	°C
pH-Wert		(bei T = 20 °C)			Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit					Leichtentzündlich.
Zündtemperatur					Nicht verfügbar.
Selbstentzündlichkeit				420	°C
Brandfördernde Eigenschaften					Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr					Gilt für Dampf-Luft-Gemische.
Explosionsgrenzen		untere		127	Vol. - % (Lösemittel)
		obere		13	Vol. - % (Lösemittel)
Dichte		(bei T = 20 °C)		0,9	g/ml
Löslichkeit in Wasser		(bei T = 20 °C)			Lösemittel sind teilweise löslich.
Dampfdruck		(bei T = 20 °C)		24	kPa (Aceton)
Dampfdichte (Luft = 1)					Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)					Nicht verfügbar.
Viskosität		(bei T = 20 °C)			Nicht verfügbar.
Lösemitteltrennprüfung					Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt				85	%
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.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 27.07.2012  
Überarbeitung 03.12.2019  
Ersetzt Fassung vom 18.10.2018  
Handelsname TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS (300087137)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth  
Seite 6 von 9



### 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 Aceton

LD <sub>50</sub> oral (Ratte)	5.800 mg/kg
LD <sub>50</sub> dermal (Meerschweinchen)	7.426 mg/kg
LC <sub>50</sub> inhalativ (Ratte)	50.100 mg/m <sup>3</sup> / 8 h

für n-Butylacetat

LD <sub>50</sub> oral (Ratte)	13.100 mg/kg
LD <sub>50</sub> dermal (Kaninchen)	> 14.100 mg/kg
LC <sub>50</sub> inhalativ (Ratte)	> 21 mg/l / 4 h

für 4-Methyl-pentan-2-on

LD <sub>50</sub> oral (Ratte)	2.080 mg/kg
LD <sub>50</sub> dermal (Kaninchen)	16.000 mg/kg

für Cyclohexanon

LD <sub>50</sub> oral (Ratte)	1.540 mg/kg
LD <sub>50</sub> dermal (Kaninchen)	948 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) 2015/830

Erstellung 27.07.2012  
Überarbeitung 03.12.2019  
Ersetzt Fassung vom 18.10.2018  
Handelsname TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS (300087137)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth  
Seite 7 von 9



### ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

für Aceton

Fischtoxizität (oncorhynchus mykiss) LC<sub>50</sub> 5.540 mg/l / 96 h  
Daphnientoxizität (daphnia magna) LC<sub>50</sub> 8.800 mg/l / 48 h

für n-Butylacetat

Fischtoxizität (pimephales promelas) LC<sub>50</sub> 9.640 mg/l / 96 h  
Daphnientoxizität (daphnia magna) EC<sub>50</sub> 13.299 mg/l / 48 h  
Algtoxizität (scenedesmus subspicatus) EC<sub>50</sub> > 1 mg/l / 72 h  
Bakterientoxizität (pseudomonas putida) EC<sub>50</sub> 5.175 mg/l / 18 h

für 4-Methyl-pentan-2-on

Daphnientoxizität (daphnia magna) EC<sub>50</sub> 170 mg/l / 48 h

für Cyclohexanon

Fischtoxizität (pimephales promelas) LC<sub>50</sub> 527 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)

IMDG/IATA  
ADHESIVES (- 18 °C c.c.)

#### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

3 (entzündbare flüssige Stoffe)

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 27.07.2012  
Überarbeitung 03.12.2019  
Ersetzt Fassung vom 18.10.2018  
Handelsname TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS (300087137)  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth  
Seite 8 von 9



**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 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**

#### **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.

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 (entzündliche 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) 2015/830

Erstellung 27.07.2012  
Überarbeitung 03.12.2019  
Ersetzt Fassung vom 18.10.2018  
Handelsname TAMIYA ABS Cement, Plastikklebstoff für ABS (300087137)  
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.
Eye Irrit. 2; H319	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.
Acute Tox. 4; H332	Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
STOT SE 3; H335	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, Atemwegsreizung; Kann die Atemwege reizen.
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.

#### **Hinweise**

Die Einstufungskodierungen gelten für die reinen Inhaltsstoffe und geben nicht unbedingt die Einstufung des Gemisches an. Die Einstufung und die Kennzeichnung des Gemisches sind in Abschnitt 2 aufgeführt. 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.
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.