

# SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 07.06.2021  
Überarbeitung Ersterstellung  
Ersetzt Fassung vom -  
Handelsname Epoxid-Spachtelmasse / Tamiya Epoxy Putty 300087143 und 300087145  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 1 von 7



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

### 1.1 Produktidentifikator

Art.-Nr. 300087143 Epoxid-Spachtelmasse / Tamiya Epoxy Putty Quick Type 100 g  
Art.-Nr. 300087145 Epoxid-Spachtelmasse / Tamiya Epoxy Putty Smooth Surface 100 g

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

Zweikomponentenspachtel für Modellbau.

### 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

### 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

Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2 (H315)  
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1 (H317)  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2 (H319)  
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 4 (H413)

### 2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort **Achtung**

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
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.

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

Bisphenol-Epoxidharz, 1,6-Bis(2,3-2poxypropoxy)hexan.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 07.06.2021  
Überarbeitung Ersterstellung  
Ersetzt Fassung vom -  
Handelsname Epoxid-Spachtelmasse / Tamiya Epoxy Putty 300087143 und 300087145  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 2 von 7



### ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

#### 3.2 Gemische

Epoxidharze mit Fettsäuren und anorganischen Zusätzen.

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

Bisphenol-Epoxidharz

EG-Nr. 682-390-8 CAS-Nr. 25036-25-3

Anteil 15 - 20 %

Einstufungskodierungen Skin Irrit. 2; H315 – Skin Sens. 1; H317 – Eye Irrit. 2; H319

1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan

EG-Nr. 240-260-4 CAS-Nr. 16096-31-4

Anteil 1 - < 2 %

Einstufungskodierungen Skin Irrit. 2; H315 – Skin Sens. 1; H317 – Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

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 und für ungehinderte Atmung sorgen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt** Verschmutzte Kleidung ablegen, mit Wasser und Seife waschen, Hautpflege, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt** Kontaktlinsen entfernen, einige Minuten unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, bei Unwohlsein Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken** Mund ausspülen und Wasser trinken lassen, KEIN Erbrechen bewirken, sofort 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.

### 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.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 07.06.2021  
Überarbeitung Ersterstellung  
Ersetzt Fassung vom -  
Handelsname Epoxid-Spachtelmasse / Tamiya Epoxy Putty 300087143 und 300087145  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 3 von 7



### ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Für ausreichende Belüftung sorgen, geeignete Schutzausrüstung tragen, unbefugtes Personal fernhalten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mechanisch mit Bindemitteln aufnehmen und Lagerbereich mit Wasser abspülen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Behälter dicht geschlossen halten. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren, vor Frost, Hitze und direktem Sonnenlicht schützen.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**  
Keine Daten verfügbar.

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

- 8.1 Zu überwachende Parameter**  
Nicht anwendbar.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**  
Nur in Bereichen mit ausreichender Belüftung verwenden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

- Atemschutz** Nur bei Staubentwicklung und unzureichender Belüftung erforderlich.
- Augenschutz** Schutzbrille tragen.
- Handschutz** Schutzhandschuhe nach EN 374 aus Kunststoff oder Gummi empfohlen.
- Körperschutz** Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi empfohlen.

#### **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 pastös                      Farbe weiß                      Geruch geringer Eigengeruch

Schmelzpunkt/Schmelzbereich		Nicht verfügbar.
Siedebeginn/Siedebereich		Nicht verfügbar
Flammpunkt	> 100	°C
pH-Wert	(bei T = 25 °C)	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit		Nicht anwendbar.
Zündtemperatur		Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit		Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften		Nicht anwendbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 07.06.2021  
Überarbeitung Ersterstellung  
Ersetzt Fassung vom -  
Handelsname Epoxid-Spachtelmasse / Tamiya Epoxy Putty 300087143 und 300087145  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 4 von 7



Explosionsgefahr		Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen	untere	Nicht anwendbar.
	obere	Nicht anwendbar.
Relative Dichte	(bei T = 20 °C)	Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser	(bei T = 20 °C)	Nicht anwendbar.
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.
Lösemittelgehalt		Nicht anwendbar.

### 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 unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Sonnenlicht.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

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

Keine Daten verfügbar.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Produkt verursacht Hautreizungen.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Produkt verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Keimzell-Mutagenität

Keine Daten verfügbar.

#### Karzinogenität

Keine Daten verfügbar.

#### Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar.

#### Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 07.06.2021  
Überarbeitung Ersterstellung  
Ersetzt Fassung vom -  
Handelsname Epoxid-Spachtelmasse / Tamiya Epoxy Putty 300087143 und 300087145  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 5 von 7



### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar.

### 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

Das Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung.

## ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der 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

12 01 20\* Gebrauchte Hon- und Schleifmittel, 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

Nicht anwendbar.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Nicht anwendbar.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 07.06.2021  
Überarbeitung Ersterstellung  
Ersetzt Fassung vom -  
Handelsname Epoxid-Spachtelmasse / Tamiya Epoxy Putty 300087143 und 300087145  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 6 von 7



### **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  
Nicht anwendbar.

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  
Nicht 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  
Nicht anwendbar.

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz  
Anwendbar.

##### **Deutsche Vorschriften**

Technische Anleitung Luft	Nicht anwendbar.
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510	LGK 11 (brennbare Feststoffe)

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Merkblatt M 004 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und TRGS 540 beachten.

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

### **ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben**

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

Skin. Irrit. 2; H315	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1; H317	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Eye Irrit. 2; H319	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.
Aquatic Chronic 3; H412	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3; Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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

<u>Einstufung</u>	<u>Verwendete Bewertungsmethode</u>
Skin. Irrit. 2; H315	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Eye Irrit. 2; H319	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.

## SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung (EU) 2015/830

Erstellung 07.06.2021  
Überarbeitung Ersterstellung  
Ersetzt Fassung vom -  
Handelsname Epoxid-Spachtelmasse / Tamiya Epoxy Putty 300087143 und 300087145  
Hersteller/Lieferant TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth  
Seite 7 von 7



### Abkürzungen

LGK Lagerklasse.  
PBT Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe.  
vPvB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.  
WGK Wassergefährdungsklasse.