

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026

Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13)

überarbeitet am: 19.07.2026

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Klebstoff· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:**

UHU GmbH

Herrmannstraße 7

D-77815 Bühl (Baden)

Tel.: 0049-(0)7223-284-0

E-mail: sds@boltonadhesives.com

Fax: 0049-(0)7223-284-245

· **Auskunftgebender Bereich:** PSRA· **1.4 Notrufnummer:**

Tel.: + 49 30 30686 700 (Notruf)

Tel.: + 49 (0) 30/19240 (Notruf)

Tel.: + 49 (0) 72 23/28 40

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07

· **Signalwort** Achtung· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Hydroxyethylmethacrylat

Hydroxypropylmethacrylat

benzyl methacrylate

2-Propylsäure, Homopolymer

· **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026 Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13) überarbeitet am: 19.07.2026

**Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 1)

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren** Beim Aushärten entsteht Methanol (CAS 67-56-1).

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar

· **vPvB:** Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:** Klebstoff

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2<br>Indexnummer: 607-124-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119490169-29        | 2-Hydroxyethylmethacrylat<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                              | 10-25%    |
| CAS: 27813-02-1<br>EINECS: 248-666-3<br>Indexnummer: 607-125-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119490226-37-XXXX | Hydroxypropylmethacrylat<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                                    | 10-25%    |
| CAS: 2495-37-6<br>EINECS: 219-674-4<br>Reg.nr.: 01-2119960155-39-XXXX                               | benzyl methacrylate<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>STOT SE 3;H335: C ≥ 10 % | ≥2,5-<10% |
| Polymer                                                                                             | 110/270 Aliphatic urethane acrylate resin<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       | ≥2,5-<10% |
| CAS: 2530-83-8<br>EINECS: 219-784-2<br>Reg.nr.: 01-2119513212-58-XXXX                               | 3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                       | ≥1-<2,5%  |
| CAS: 9003-01-4<br>EG-Nummer: 618-347-7<br>Reg.nr.: 01-2120754771-50                                 | 2-Propylsäure, Homopolymer<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412                                                        | ≥1-<2,5%  |
| CAS: 84170-74-1<br>EG-Nummer: 617-546-6<br>Reg.nr.: 01-2119970213-43-XXXX                           | neopentylglycol propoxylate diacrylate<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1A, H317                                                                              | ≥0,25-<1% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026 Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13) überarbeitet am: 19.07.2026

**Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 2)

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 162881-26-7<br>ELINCS: 423-340-5<br>Indexnummer: 015-189-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119489401-38 | Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid<br>⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                      | ≥0,1-<1% |
| CAS: 1187441-10-6<br>EG-Nummer: 810-703-1<br>Reg.nr.: 01-2120140608-57                          | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                                                | ≥0,1-<1% |
| CAS: 79-10-7<br>EINECS: 201-177-9<br>Indexnummer: 607-061-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119452449-31     | Acrylsäure<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314;<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302;<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>STOT SE 3;H335: C ≥ 1 % | <0,25%   |

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026 Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13) überarbeitet am: 19.07.2026

**Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 3)

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **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**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

#### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 868-77-9 2-Hydroxyethylmethacrylat

MAK vgl. Abschn. IIb

##### 2530-83-8 3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan

MAK vgl. Abschn. IVe

##### 79-10-7 Acrylsäure

AGW Langzeitwert: 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>  
1(I);=2=;DFG, Y, EU

#### · DNEL-Werte

##### 2530-83-8 3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan

|           |                                                 |                       |
|-----------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Dermal    | Arbeiter, dermal, Langzeitexposition            | 21 mg/kg bw/day       |
|           | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition | 12,5 mg/kg bw/day     |
| Inhalativ | Arbeiter, inhalativ, Langzeitexposition         | 147 mg/m <sup>3</sup> |

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026 Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13) überarbeitet am: 19.07.2026

**Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 43,5 mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------------------|------------------------|

### · PNEC-Werte

#### 2530-83-8 3-Glycidioxypropyltrimethoxysilan

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Süßwasser          | 1 mg/l                |
| Süßwasser-Sediment | 3,6 mg/kg dry weight  |
| Meerwasser         | 0,1 mg/l              |
| Meeressediment     | 0,36 mg/kg dry weight |
| Boden              | 0,14 mg/kg            |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

#### · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

#### · Handschutz



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### · Handschuhmaterial

Empfohlene Materialstärke: > 0,12 mm

Nitrilkautschuk

#### · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 10 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 1) betragen.

#### · Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026 Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13) überarbeitet am: 19.07.2026

Handelsname: UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 5)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| · Allgemeine Angaben                                 |                            |
| · Aggregatzustand                                    | Flüssig                    |
| · Farbe                                              | Farblos                    |
| · Geruch:                                            | Charakteristisch           |
| · Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt             |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | Nicht bestimmt             |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | >100 °C                    |
| · Entzündbarkeit                                     | Nicht anwendbar            |
| · Untere und obere Explosionsgrenze                  |                            |
| · Untere:                                            | Nicht bestimmt             |
| · Obere:                                             | Nicht bestimmt             |
| · Flammpunkt:                                        | >100 °C                    |
| · Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt             |
| · pH-Wert:                                           | Nicht bestimmt             |
| · Viskosität:                                        |                            |
| · Kinematische Viskosität                            | Nicht bestimmt             |
| · Dynamisch bei 20 °C:                               | 6500 mPas                  |
| · Löslichkeit                                        |                            |
| · Wasser:                                            | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt             |
| · Dampfdruck bei 68 °C:                              | 1,3 hPa                    |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                            |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 1,1 g/cm³                  |
| · Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt             |
| · Dampfdichte                                        | Nicht bestimmt             |

· 9.2 Sonstige Angaben  
Alle für das Gemisch relevanten physikalischen Daten wurden bestimmt. Alle nicht bestimmten Daten, sind nicht meßbar oder für die Charakterisierung des Gemisches nicht relevant.

|                                                                           |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · Aussehen:                                                               |                                             |
| · Form:                                                                   | Flüssig                                     |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit |                                             |
| · Zündtemperatur:                                                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · Explosive Eigenschaften:                                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · Lösemittelgehalt:                                                       |                                             |
| · Festkörpergehalt:                                                       | 65,1 %                                      |
| · Zustandsänderung                                                        |                                             |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                                             | Nicht bestimmt                              |

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen  
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff  
entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026 Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13) überarbeitet am: 19.07.2026

**Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Entzündbare Gase</b>                                                           | entfällt |
| · <b>Aerosole</b>                                                                   | entfällt |
| · <b>Oxidierende Gase</b>                                                           | entfällt |
| · <b>Gase unter Druck</b>                                                           | entfällt |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | entfällt |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** In Spuren möglich.
- **Weitere Angaben:** Beim Aushärten entsteht Methanol (CAS 67-56-1).

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 868-77-9 2-Hydroxyethylmethacrylat

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 5050 mg/kg (Ratte) |
|------|------|--------------------|

##### 27813-02-1 Hydroxypropylmethacrylat

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
|------|------|---------------------|

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (Kaninchen) |
|--------|------|-------------------------|

##### 2530-83-8 3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilan

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 8030 mg/kg (Ratte) |
|------|------|--------------------|

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026 Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13) überarbeitet am: 19.07.2026

**Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                                          |          |                        |
|----------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Dermal                                                   | LD50     | 4248 mg/kg (Kaninchen) |
| <b>9003-01-4 2-Propylsäure, Homopolymer</b>              |          |                        |
| Oral                                                     | LD50     | 2500 mg/kg (Ratte)     |
| Dermal                                                   | LD50     | >2000 mg/kg (Ratte)    |
| Inhalativ                                                | LC50/4 h | >5,1 mg/l (Ratte)      |
| <b>84170-74-1 neopentylglycol propoxylate diacrylate</b> |          |                        |
| Oral                                                     | LD50     | >5000 mg/kg (Ratte)    |
| Dermal                                                   | LD50     | >2000 mg/kg (Ratte)    |
| <b>79-10-7 Acrylsäure</b>                                |          |                        |
| Oral                                                     | LD50     | 250 mg/kg (Ratte)      |
| Dermal                                                   | LD50     | 280 mg/kg (Kaninchen)  |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Keimzellmutagenität**  
Nicht anwendbar  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Kann die Atemwege reizen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)** Nicht anwendbar
- **Sensibilisierung** Nicht anwendbar
- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Nicht anwendbar
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### · 12.1 Toxizität

#### · Aquatische Toxizität:

### 2530-83-8 3-Glycidylxypropyltrimethoxysilan

EC50 473 mg/l (Wasserflöhe)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026 Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13) überarbeitet am: 19.07.2026

**Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 8)

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Ungereinigte Verpackungen:**  
Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   |                 |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                                             | entfällt        |
| · <b>ADN</b>                                                             | -               |
| · <b>ADN</b>                                                             | entfällt        |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       |                 |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                        | entfällt        |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                   |                 |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                        |                 |
| · <b>Klasse</b>                                                          | entfällt        |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                          |                 |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                                             | entfällt        |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                            | Nicht anwendbar |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar |

(Fortsetzung auf Seite 10)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026

Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13)

überarbeitet am: 19.07.2026

**Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 9)

· **UN "Model Regulation":** entfällt**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· Richtlinie 2012/18/EU

· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERORDNUNG (EU) 2019/1148

· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 19.07.2026 Versionsnummer 14 (ersetzt Version 13) überarbeitet am: 19.07.2026

**Handelsname:** UHU GLAS BS 3G\*6 L204

(Fortsetzung von Seite 10)

- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

### · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Hautreizende/-ätzende Wirkung  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung  
Sensibilisierung der Haut  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** PSRA
- **Ansprechpartner:** PSRA
- **Datum der Vorgängerversion:** 30.01.2024
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 13
- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3  
Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE