

**Sicherheitsdatenblatt**

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / 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 (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**

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07

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

Aceton

Ethylacetat

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

### Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 1)

Butanon

· **Gefahrenhinweise**

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

· **Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
- P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
- 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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

· **Zusätzliche Angaben:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
 EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
 Das Produkt enthält: Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe. Bereitstellung, Verbringung, Besitz und Verwendung gemäß Verordnung (EU) 2019/1148, Artikel 9.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

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

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

78-93-3 Butanon

Liste II

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:** Klebstoff

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                                                                  |                                                                               |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX | Aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 25-50% |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

### Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 2)

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indexnummer: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX  | Ethylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                              | 25-50%      |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Indexnummer: 606-002-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX   | Butanon<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                                                  | 10-25%      |
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5<br>Indexnummer: 603-073-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX | Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | ≥0,1-<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:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser abwaschen.

**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:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **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.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
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:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 3
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

### Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 4)

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

##### 67-64-1 Aceton

AGW Langzeitwert: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);AGS, DFG, EU, Y

##### 141-78-6 Ethylacetat

AGW Langzeitwert: 730 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);DFG, EU, Y

##### 78-93-3 Butanon

AGW Langzeitwert: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
1(I);DFG, EU, H, Y

##### 1675-54-3 Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan

MAK vgl. Abschn. IIb

#### DNEL-Werte

##### 67-64-1 Aceton

|           |                                                   |                        |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Oral      | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 62 mg/kg bw/day        |
| Dermal    | Worker, dermal, longterm exposition               | 186 mg/kg bw/day       |
|           | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition   | 62 mg/kg bw/day        |
| Inhalativ | Worker, inhalative, shortterm exposition          | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Worker, inhalative, longterm exposition           | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition      | 200 mg/m <sup>3</sup>  |

##### 141-78-6 Ethylacetat

|           |                                                   |                        |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Oral      | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 4,5 mg/kg bw/day       |
| Dermal    | Worker, dermal, longterm exposition               | 63 mg/kg bw/day        |
|           | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition   | 37 mg/kg bw/day        |
| Inhalativ | Worker, inhalative, shortterm exposition          | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Worker, inhalative, longterm exposition           | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | Verbraucher, akute Wirkungen, einatmen            | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition      | 367 mg/m <sup>3</sup>  |

##### 78-93-3 Butanon

|           |                                                   |                       |
|-----------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Oral      | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 31 mg/kg bw/day       |
| Dermal    | Worker, dermal, longterm exposition               | 1161 mg/kg bw/day     |
|           | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition   | 412 mg/kg bw/day      |
| Inhalativ | Worker, inhalative, shortterm exposition          | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Worker, inhalative, longterm exposition           | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Verbraucher, akute Wirkungen, einatmen            | 450 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition      | 106 mg/m <sup>3</sup> |

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

### Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 5)

#### 1675-54-3 Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan

|           |                                                   |                             |
|-----------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Oral      | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 0,5 mg/kg bw/day (Ratte)    |
| Dermal    | Worker, dermal, shortterm exposition              | 8,3 mg/kg bw/day            |
|           | Worker, dermal, longterm exposition               | 0,75 mg/kg bw/day (Ratte)   |
|           | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition   | 0,0893 mg/kg bw/day (Ratte) |
| Inhalativ | Worker, inhalative, shortterm exposition          | 12,3 mg/m³                  |
|           | Worker, inhalative, longterm exposition           | 4,93 mg/m³ (Ratte)          |
|           | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition      | 0,87 mg/m³ (Ratte)          |

#### · PNEC-Werte

##### 67-64-1 Aceton

|  |                        |                       |
|--|------------------------|-----------------------|
|  | Süßwasser              | 10,6 mg/l             |
|  | Fresh water sediment   | 30,4 mg/kg dry weight |
|  | Meerwasser             | 1,06 mg/l             |
|  | Marine sediment        | 3,04 mg/kg dry weight |
|  | Boden                  | 29,5 mg/kg            |
|  | Sewage treatment plant | 100 mg/l              |
|  | Sporadic release       | 21 mg/l               |

##### 141-78-6 Ethylacetat

|  |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|
|  | Süßwasser              | 0,24 mg/l              |
|  | Fresh water sediment   | 1,15 mg/kg dry weight  |
|  | Meerwasser             | 0,024 mg/l             |
|  | Marine sediment        | 0,115 mg/kg dry weight |
|  | Boden                  | 0,148 mg/kg            |
|  | Sewage treatment plant | 650 mg/l               |

##### 78-93-3 Butanon

|      |                        |                        |
|------|------------------------|------------------------|
| Oral | Secondary Poisoning    | 1000 mg/kg             |
|      | Süßwasser              | 55,8 mg/l              |
|      | Fresh water sediment   | 284,7 mg/kg dry weight |
|      | Meerwasser             | 55,8 mg/l              |
|      | Marine sediment        | 284,7 mg/kg dry weight |
|      | Boden                  | 22,5 mg/kg             |
|      | Sewage treatment plant | 709 mg/l               |
|      | Sporadic release       | 55,8 mg/l              |

#### 1675-54-3 Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan

|      |                      |                                |
|------|----------------------|--------------------------------|
| Oral | Secondary Poisoning  | 11 mg/kg (Ratte)               |
|      | Süßwasser            | 0,006 mg/l (Ratte)             |
|      | Fresh water sediment | 0,341 mg/kg dry weight (Ratte) |
|      | Meerwasser           | 0,001 mg/l (Ratte)             |
|      | Marine sediment      | 0,034 mg/kg dry weight (Ratte) |
|      | Boden                | 0,065 mg/kg (Ratte)            |

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

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

Druckdatum: 06.08.2025 Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14) überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 6)

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
|  | Sewage treatment plant | 10 mg/l (Ratte) |
|--|------------------------|-----------------|

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

**67-64-1 Aceton**

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| BGW | 50 mg/l                                                |
|     | Untersuchungsmaterial: Urin                            |
|     | Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende |
|     | Parameter: Aceton                                      |

**78-93-3 Butanon**

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| BGW | 2 mg/l                                                 |
|     | Untersuchungsmaterial: Urin                            |
|     | Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende |
|     | Parameter: 2-Butanon                                   |

- **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.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz** 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

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

(Fortsetzung von Seite 7)

### 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       | 55,8-56,6 °C               |
| · Entzündbarkeit                                     | Leichtentzündlich.         |
| · Untere und obere Explosionsgrenze                  |                            |
| · Untere:                                            | 1,8 Vol %                  |
| · Obere:                                             | 13 Vol %                   |
| · Flammpunkt:                                        | -19 °C                     |
| · Zündtemperatur                                     | 460 °C                     |
| · Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.            |
| · pH-Wert:                                           | Nicht bestimmt.            |
| · Viskosität:                                        |                            |
| · Kinematische Viskosität                            | Nicht bestimmt.            |
| · Dynamisch bei 20 °C:                               | 2250 mPas                  |
| · Löslichkeit                                        |                            |
| · Wasser:                                            | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.            |
| · Dampfdruck bei 20 °C:                              | 233 hPa                    |
| · Dampfdruck bei 50 °C:                              | 800 hPa                    |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                            |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 0,895 g/cm <sup>3</sup>    |
| · 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, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Lösemittelgehalt:**
- **Organische Lösemittel:** 80,2 %
- **VOC (EU)** 80,15 %
- **Festkörpergehalt:** 18,6 %
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** 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:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 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.

(Fortsetzung auf Seite 10)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025      Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)      überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 9)

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

**67-64-1 Aceton**

|           |          |                      |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral      | LD50     | 5800 mg/kg (Ratte)   |
| Dermal    | LD50     | >15800 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 76 mg/l (Ratte)      |

**141-78-6 Ethylacetat**

|           |          |                          |
|-----------|----------|--------------------------|
| Oral      | LD50     | 4934 mg/kg (Kaninchen)   |
| Dermal    | LD50     | >20000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 29,3 mg/l (Ratte)        |

**78-93-3 Butanon**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | >2193 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >8050 mg/kg (Ratte) |

**1675-54-3 Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan**

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

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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 Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **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**

78-93-3 Butanon

Liste II

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

### Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 10)

- **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.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **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>                                                        | UN1133                             |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                  |                                    |
| · <b>ADR/ADN</b>                                                                    | 1133 KLEBSTOFFE                    |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 | ADHESIVES                          |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                              |                                    |
| · <b>ADR/ADN</b>                                                                    |                                    |
|  |                                    |
| · <b>Klasse</b>                                                                     | 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe |

(Fortsetzung auf Seite 12)

DE

### Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 11)

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Gefahrzettel</b>                                                                   | 3                                                                                                                                                                                          |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                            |
|        |                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Class</b>                                                                          | 3 Entzündbare flüssige Stoffe                                                                                                                                                              |
| · <b>Label</b>                                                                          | 3                                                                                                                                                                                          |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                         | III                                                                                                                                                                                        |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                                           | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                           |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                            | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe                                                                                                                                                       |
| · <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>                             | -                                                                                                                                                                                          |
| · <b>EMS-Nummer:</b>                                                                    | F-E,S-D                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Stowage Category</b>                                                               | A                                                                                                                                                                                          |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>                | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                           |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b><br>· <b>Quantity limitations</b>                    | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L                                                                                                                          |
| · <b>ADR/ADN</b><br>· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b><br>· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b> | 5L<br>Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml                                                                           |
| · <b>Beförderungskategorie</b><br>· <b>Tunnelbeschränkungscode</b>                      | 3<br>E                                                                                                                                                                                     |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                                                     |
| · <b>Bemerkungen:</b>                                                                   | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s). |

(Fortsetzung auf Seite 13)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025

Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)

überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 12)

· **UN "Model Regulation":** UN 1133 KLEBSTOFFE, 3, III

### 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.
- Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5000 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50000 t
- 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

67-64-1 Aceton

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

67-64-1 Aceton

3

78-93-3 Butanon

3

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

67-64-1 Aceton

3

78-93-3 Butanon

3

· Nationale Vorschriften:

· Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 50-100      |

· 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.

(Fortsetzung auf Seite 14)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.08.2025      Versionsnummer 15 (ersetzt Version 14)      überarbeitet am: 06.08.2025

**Handelsname:** UHU HART KUNSTSTOFF 30g BL DE/FR/IT

(Fortsetzung von Seite 13)

· **Relevante Sätze**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

| Entzündbare Flüssigkeiten                                                                      | Übertragungsgrundsätze                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung<br>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:** 26.02.2024

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 14

· **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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- 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. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE