

# UHU® SPRÜHKLEBER PERMANENT & TRANSPAR- PERMANENT UND TRANSPARENT



## PRODUKTBESCHREIBUNG

UHU Sprühkleber - permanent und transparent - der Sprühkleber für kleine und große Flächen. Klebt schnell, stark und sauber verschiedene Materialien, auch Styropor®. Gleichmäßiges Sprühbild und extra feiner Klebstoffauftrag - kein Durchschlagen, selbst bei dünnen Materialien. Ermöglicht eine umweltfreundliche Verwendung. Klebstoffdüse verklebt nicht.

## ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben von Papier, Karton, Collagen, Metallfolien, Leder, Filz, verschiedene Kunststoffe, Textilien, Styropor® etc. untereinander und auf vielen anderen Materialien, wie Holz, Keramik, Glas, etc. Nicht geeignet für Nicht für Polyethylen (PE), Polytetrafluoroethylen (PTFE) oder Silikon (Si) geeignet, weil diese Kunststoffe Antihafteigenschaften haben.

## EIGENSCHAFTEN

- Transparent und permanent
- Stark
- Schnell
- Auch für Styropor® geeignet
- Gleichmäßiges Sprühbild und extra feiner Klebstoffauftrag

## VORBEREITUNG

**Verarbeitungsbedingungen:** Nicht bei Temperaturen unter +10 °C verwenden.

**Persönliche Sicherheit:** UHU Sprühkleber enthält flüchtige und leicht entzündbare Lösungsmittel. Entsprechende Vorkehrungen sollten bei der Verwendung und Lagerung beachtet werden. Wenn Sie das Produkt auf größeren Flächen auftragen, achten Sie bitte darauf den Raum gut zu lüften.

**Anforderungen an die Oberflächen:** Die zu klebenden Oberflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein.

## VERARBEITUNG

### Gebrauchsanleitung:

Temperatur beim Auftragen: über +10 °C. Dose vor dem Gebrauch gut schütteln. Mit einem Abstand von 15 - 20 cm gleichmäßig und dünn auf die gewünschte Fläche sprühen. Klebstoffdüse verklebt nicht. Immer vor dem Gebrauch testen!

**Einseitiges Kleben:** Sprühen Sie den Klebstoff dünn auf eine der zu verklebenden Flächen und drücken Sie die Flächen zusammen. Die zu verklebenden Teile können für einen kurzen Zeitraum nachkorrigiert werden. Danach wird die Klebeverbindung fest. Trockenzeit: zwischen 6 und 24 Stunden, je nach Temperatur und Material. Eine der zu klebenden Oberflächen muss saugfähig und porös sein!

**Zweiseitiges Kleben:** Besprühen Sie die zu klebenden Teile getrennt voneinander mit Klebstoff. Lassen Sie die Teile für 5 - 10 Minuten trocknen und drücken Sie sie dann kurz und sehr fest zusammen. Klebt sofort - Keine Korrektur mehr möglich! Je höher der Druck, umso besser ist das Klebeergebnis. Es ist nicht wichtig, wie lange der Druck ausgeübt wurde. Kleben von Styropor®: beide Flächen dünn mit einem Abstand von 30 cm besprühen und für ca. 20 Minuten trocknen lassen, dann Teile mit leichtem Druck zusammen drücken.

**Flecken/Rückstände:** Benutzen Sie Waschbenzin zum Entfernen von Flecken oder überschüssigem Klebstoff. Vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen.

**Bitte beachten Sie:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenlicht und Temperaturen über 50 °C schützen. Behälter nicht öffnen oder anzünden, auch nicht wenn er leer ist. Nur Entsorgen, wenn der Behälter vollständig leer ist. Atmen Sie den Dampf nicht ein. Nicht auf eine Flamme oder glühendes Material sprühen. Von Zündquellen fern halten - Nicht Rauchen. Ohne entsprechende Lüftung können sich potentiell explosive Gasgemische ansammeln. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Aussehen:** Farblos

**Basis:** SBR

**Konsistenz:** sprühbar

**Dichte:** ca. ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup>

## LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Das Produkt sollte an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahrt werden.

## GEBINDEGRÖSSEN

UHU SPRÜHKLEBER permanent und transparent ist in 200 ml und 500 ml Dosen erhältlich.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** UHU Sprühkleber
- **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 & Co.KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.: 0049-(0)7223-284-0  
email: sds@uhu.boltongroup.com
- Fax: 0049-(0)7223-284-245
- **Auskunftgebender Bereich:** UHU QESH
- **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

Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS02

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrenhinweise**  
H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
- **Sicherheitshinweise**  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 1)

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:**

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.  
Klebstoff

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                                      |                                                                                   |         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37-**** | Dimethylether<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Acute Tox. 2, H330;<br>Press. Gas C, H280 | 25-50%  |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX | Butan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Acute Tox. 3, H331;<br>Press. Gas C, H280         | 10-25%  |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43       | Ethanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319                             | 2,5-10% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX  | Propan<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280                                 | 2,5-10% |

· **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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **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.
- **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**  
Zündquellen fernhalten.  
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.  
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**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 3)

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### **115-10-6 Dimethylether**

|     |                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>8(II);DFG, EU |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|

#### **106-97-8 Butan**

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|

#### **64-17-5 Ethanol**

|     |                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, Y |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|

#### **74-98-6 Propan**

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|

#### · **DNEL-Werte**

#### **64-17-5 Ethanol**

|           |                                                  |                           |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Oral      | Verbraucher, Verschlucken Langzeitige Exposition | 87 mg/kg bw/day (.)       |
| Dermal    | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition  | 206 mg/kg bw/day (.)      |
| Inhalativ | Verbraucher, Akute Wirkungen, Einatmen           | 950 mg/m <sup>3</sup> (.) |
|           | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition     | 114 mg/m <sup>3</sup> (.) |

#### · **PNEC-Werte**

#### **64-17-5 Ethanol**

|            |               |
|------------|---------------|
| Süßwasser  | 0,96 mg/l (.) |
| Meerwasser | 0,79 mg/l (.) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:**  
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.  
Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.  
Filter AX
- **Handschutz:**  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
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**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Form:            | Aerosol          |
| Farbe:           | Durchscheinend   |
| Geruch:          | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt.  |
- **pH-Wert:** Nicht bestimmt.
- **Zustandsänderung**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:    | Nicht bestimmt. |
| Siedebeginn und Siedebereich: | <0 °C           |
- **Flammpunkt:** -35 °C
- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Zündtemperatur:</b>                                                                                               | 235 °C                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>                                                                                        | Nicht bestimmt.                                                                                                                                                                             |
| · <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                                                                                  | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                                                                                                                                                    |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                                                      | Nicht bestimmt.                                                                                                                                                                             |
| · <b>Explosionsgrenzen:</b><br>Untere:<br>Obere:                                                                       | 1,5 Vol %<br>18,6 Vol %                                                                                                                                                                     |
| · <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                                                                                         | 5200 hPa                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b><br>· <b>Relative Dichte</b><br>· <b>Dampfdichte</b><br>· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | 0,65561 g/cm <sup>3</sup><br>Nicht bestimmt.<br>Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar.                                                                                                         |
| · <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>                                                                     | Nicht mischbar.                                                                                                                                                                             |
| · <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>                                                                     | Nicht bestimmt.                                                                                                                                                                             |
| · <b>Viskosität:</b><br>Dynamisch:<br>Kinematisch:                                                                     | Nicht bestimmt.<br>Nicht bestimmt.                                                                                                                                                          |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b><br>Organische Lösemittel:                                                                   | 91,0 %                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Festkörpergehalt:</b><br>· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                                            | 23,8 %<br>Alle für das Gemisch relevanten physikalischen Daten wurden bestimmt. Alle nicht bestimmten Daten, sind nicht meßbar oder für die Charakterisierung des Gemisches nicht relevant. |

### 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.

DE-DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 6)

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

##### **115-10-6 Dimethylether**

|           |          |                |
|-----------|----------|----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 308 mg/l (rat) |
|-----------|----------|----------------|

##### **106-97-8 Butan**

|           |          |                |
|-----------|----------|----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|-----------|----------|----------------|

##### **64-17-5 Ethanol**

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 7060 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

|           |          |                  |
|-----------|----------|------------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 20000 mg/l (rat) |
|-----------|----------|------------------|

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)** Nicht anwendbar.
- **Keimzell-Mutagenität** 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**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 7)

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 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.

· **Europäischer Abfallkatalog**

|           |                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 04* | gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|

· **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

· **14.1 UN-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR**

1950 DRUCKGASPACKUNGEN

1950 DRUCKGASPACKUNGEN

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR**



· **Klasse**

2 5F Gase

· **Gefahrzettel**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                                             | entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                                                                                             | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br>· <b>Kemler-Zahl:</b><br>· <b>EMS-Nummer:</b><br>· <b>Stowage Code</b><br><br>· <b>Segregation Code</b> | Achtung: Gase<br>-<br>F-D,S-U<br>SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>                                                                         | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b><br>· <b>Quantity limitations</b>                                                                                                    | On passenger aircraft/rail: 75 kg<br>On cargo aircraft only: 150 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b><br>· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b><br><br>· <b>Beförderungskategorie</b><br>· <b>Tunnelbeschränkungscode</b>           | 1L<br>Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen<br>2<br>D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                                                  | 1L<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                                                                                         | UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

DE-DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 9)

### 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 P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE**
  - **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150 t**
  - **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t**
  - **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 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.

- **Relevante Sätze**  
H220 Extrem entzündbares Gas.  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
H331 Giftig bei Einatmen.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** UHU QESH
- **Ansprechpartner:** Dr. C. Hanf
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
ADR: Accord européen sur le transport 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

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2019

Versionsnummer 27

überarbeitet am: 15.03.2019

**Handelsname: UHU Sprühkleber**

(Fortsetzung von Seite 10)

Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1  
Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1  
Press. Gas C: Gase unter Druck – verdichtetes Gas  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2  
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

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

DE-DE