

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** UHU extra 31g FS
- **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@boltonadhesives.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

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



GHS07

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:**  
Methylacetat
- **Gefahrenhinweise**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE-DE

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021

**Handelsname:** UHU extra 31g FS

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Sicherheitshinweise**  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.
- **Zusätzliche Angaben:**  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **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:** Klebstoff

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Indexnummer: 607-021-00-X Reg.nr.: 01-2119459211-47-XXXX	Methylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-50%

- **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:**  
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **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.

DE-DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021

**Handelsname:** UHU extra 31g FS

(Fortsetzung von Seite 2)

**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.
- **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.  
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

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE-DE

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021

**Handelsname:** UHU extra 31g FS

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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:**

#### 79-20-9 Methylacetat

AGW	Langzeitwert: 620 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(I);DFG, AGS, Y
-----	---

#### 64-17-5 Ethanol

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

- **DNEL-Werte**

#### 79-20-9 Methylacetat

Oral	Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition	44 mg/kg bw/day
Dermal	Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition	44 mg/kg bw/day
Inhalativ	Verbraucher, akute Wirkungen, einatmen	mg/m <sup>3</sup> (Ratte)
	Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition	131 mg/m <sup>3</sup>

#### 64-17-5 Ethanol

Oral	Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition	87 mg/kg bw/day
Dermal	Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition	343 mg/kg bw/day
Inhalativ	Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition	950 mg/m <sup>3</sup>

- **PNEC-Werte**

#### 79-20-9 Methylacetat

Süßwasser	0,12 mg/l
Meerwasser	0,012 mg/l
Boden	0,0416 mg/kg

#### 64-17-5 Ethanol

Süßwasser	0,96 mg/l
Meerwasser	0,79 mg/l
Boden	0,63 mg/kg

- **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.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE-DE

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021

**Handelsname:** UHU extra 31g FS

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Handschutz:**  
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  
Geeignetes Material: Butylkautschuk  
Dicke des Handschuhmaterials: 0,6 - 0,8 mm  
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 60 - 120 min.  
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.  
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.
- **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· <b>Form:</b>	Strukturviskos
· <b>Farbe:</b>	Farblos
· <b>Geruch:</b>	Charakteristisch
· <b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** Nicht bestimmt.
- **Zustandsänderung**

· <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	57 °C
- **Flammpunkt:** -10 °C
- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.
- **Zündtemperatur:** 425 °C
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE-DE

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021

**Handelsname:** UHU extra 31g FS

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· <b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	3,1 Vol %
<b>Obere:</b>	16 Vol %
· <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	220 hPa
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
· <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch bei 20 °C:</b>	90000 mPas
<b>Kinematisch:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	68,8 %
<b>Wasser:</b>	0,4 %
<b>VOC (EU)</b>	68,85 %
· <b>Festkörpergehalt:</b>	30,8 %
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	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.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE-DE

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021

**Handelsname:** UHU extra 31g FS

(Fortsetzung von Seite 6)

**· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****79-20-9 Methylacetat**

Oral LD50 3705 mg/kg (Kaninchen)

**64-17-5 Ethanol**

Oral LD50 7060 mg/kg (Ratte)

Inhalativ LC50/4 h 20000 mg/l (Ratte)

- **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.
- **Sensibilisierung** Nicht anwendbar.
- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Nicht anwendbar.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Nicht anwendbar.
- **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.

**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 unverdünnt bzw. in größeren Mengen 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.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE-DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021



**Handelsname:** UHU extra 31g FS

(Fortsetzung von Seite 7)

### 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</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   |
| · <b>Gefahrzettel</b>   | 3                                    |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |                                      |
|  |                                      |
| · <b>Class</b>  | 3 Entzündbare flüssige Stoffe        |
| · <b>Label</b>  | 3                                    |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>   |                                      |
| · <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                              |

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE-DE

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021

**Handelsname:** UHU extra 31g FS

(Fortsetzung von Seite 8)

· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Transport/weitere Angaben:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· <b>ADR/ADN</b> · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b> · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· <b>Beförderungskategorie</b> · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	3 E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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.

- **Nationale Vorschriften:**
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	<1
NK	50-100

(Fortsetzung auf Seite 10)

DE-DE

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

Druckdatum: 11.02.2021

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 11.02.2021

**Handelsname:** UHU extra 31g FS

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Wassergefährdungsklasse:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)  
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**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Entzündbare Flüssigkeiten	Übertragungsgrundsätze
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:** UHU QESH
- **Ansprechpartner:** UHU QESH
- **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)  
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  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE-DE

**Safety data sheet**  
according to 1907/2006/EC,  
Article 31

Print date: 11/02/2021

revised on: 11.02.2021

Version number 5

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking****1.1 Product identifier****Trade name:** UHU extra 31g FS**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**  
No further relevant information available.**Application of the substance / the mixture** Adhesive**1.3 Details of the supplier providing the safety data sheet****Manufacturer/Supplier:**

UHU GmbH &amp; Co.KG

Herrmannstraße 7

D-77815 Bühl (Baden)

Tel.:0049-(0)

284-245

email: sds@boltonadhesives.com

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

**Providing information:** UHU QESH**1.4 Emergency number:**

Tel.: + 49 (0) 30/19240 (emergency call)

Phone: + 49 (0) 72 23/28 40

**SECTION 2: Potential hazards****2.1 Classification of the substance or mixture****Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**

GHS02 Flame

Flam. Liq. 2 H225 Highly flammable liquid and vapour.



GHS07

STOT SE 3 H336 May cause drowsiness or dizziness.

**2.2 Labelling elements****Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**

The product is classified and labelled in accordance with the CLP Regulation.

**Hazard pictograms**

GHS02 GHS07

**Signal word** Danger**Hazard-determining components of labelling:**

Methyl acetate

**Hazard warnings**

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

(continued on page 2)

DE-EN

### Safety data sheet according to 1907/2006/EC, Article 31

Print date: 11/02/2021

Version number 5

revised on: 11.02.2021

Trade name: UHU extra 31g FS

(continued from page 1)

**Safety instructions**

- P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand. P102 Keep out of the reach of children.
- P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. Do not smoke.
- P261 Avoid breathing vapour.
- P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

**Additional information:**

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**2.3 Other hazards**

**Results of the PBT and vPvB assessment**

- PBT:** Not applicable.
- vPvB:** Not applicable.

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

**3.2 Mixtures**

**Description:** Adhesive

**Hazardous ingredients:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Index number: 607-021-00-X Reg. no.: 01-2119459211-47-XXXX	Methyl acetate ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Index number: 603-002-00-5 Reg. no.: 01-2119457610-43	Ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-50%

**Additional information:**

The wording of the listed hazard statements can be found in section 16.

### SECTION 4: First aid measures

**4.1 Description of first aid measures**

- General information:** No special measures required.
- After inhalation:**  
Supply fresh air, consult a doctor in case of complaints.  
No special measures required.
- After skin contact:** In general, the product is not irritating to the skin.
- After eye contact:**  
Rinse opened eye for several minutes under running water.
- After swallowing:** Consult a doctor if symptoms persist.
- 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**  
No further relevant information available.
- 4.3 Information on immediate medical assistance or specialised treatment**  
No further relevant information available.

DE-EN

(continued on page 3)

**Safety data sheet**  
according to 1907/2006/EC,  
**Article 31**

Print date: 11/02/2021

Version number 5

revised on: 11.02.2021

Trade name: UHU extra 31g FS  
adhesive

(continued from page 2)

**SECTION 5: Fire-fighting measures**

- **5.1 Extinguishing agents**
- **Suitable extinguishing agents:**  
CO<sub>2</sub>, extinguishing powder or water spray jet. Fight larger fires with a water spray jet or alcohol-resistant foam.
- **Extinguishing agents unsuitable for safety reasons:** Water with full jet
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**  
No further relevant information available.
- **5.3 Instructions for firefighting**
- **Special protective equipment:** No special measures required.

**SECTION 6: Accidental release measures**

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**  
Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
- **6.2 Environmental protection measures:**  
Do not allow to enter drains/surface water/groundwater.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning:**  
Dispose of in suitable containers for recovery or disposal.  
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomaceous earth, acid binder, universal binder, sawdust).  
Ensure adequate ventilation.
- **6.4 Reference to other sections**  
For information on safe handling see section 7. For information on personal protective equipment see section 8. For information on disposal see section 13.

**SECTION 7: Handling and storage**

- **7.1 Precautions for safe handling** Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Avoid aerosol formation.
- **Notes on fire and explosion protection:**  
Keep ignition sources away - do not smoke.  
Take measures against electrostatic charging.
- **7.2 Conditions for safe storage in consideration of incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store in a cool place.
- **Storage instructions:** Not required.
- **Further information on storage conditions:**  
Keep container tightly closed.  
Store in a cool, dry place in well-sealed containers.
- **Storage class:** 3
- **Classification according to the German Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSichV):**  
Flammable liquids

(continued on page 4)

DE-EN

### Safety data sheet according to 1907/2006/EC, Article 31

Print date: 11/02/2021

Version number 5

revised on: 11.02.2021

Trade name: UHU extra 31g FS

(continued from page 3)

- 7.3 Specific end use(s) No further relevant information available.

#### SECTION 8: Exposure controls/personal protective equipment

- **Additional information on the design of technical systems:**  
No further details, see section 7.

- **8.1 Parameters to be monitored**

- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

##### 79-20-9 Methyl acetate

AGW Long-term value: 620 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);DFG, AGS, Y

##### 64-17-5 Ethanol

AGW Long-term value: 380 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
4(II);DFG, Y

- **DNEL values**

##### 79-20-9 Methyl acetate

Oral	Consumer, Ingestion, Long-term exposure	44 mg/kg bw/day
Dermal	Consumer, skin contact Long-term exposure	44 mg/kg bw/day
Inhalative	Consumer, acute effects, inhalation	mg/m <sup>3</sup> (rat) mg/m <sup>3</sup> (rabbit) 131 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalation Long-term exposure	

##### 64-17-5 Ethanol

Oral	Consumer, Ingestion, Long-term exposure	87 mg/kg bw/day
Dermal	Consumer, skin contact Long-term exposure	343 mg/kg bw/day
Inhalative	Consumer, inhalation Long-term exposure	950 mg/m <sup>3</sup>

- **PNEC values**

##### 79-20-9 Methyl acetate

Freshwater	0.12 mg/l
Seawater	0.012 mg/l
soil	0.0416 mg/kg

##### 64-17-5 Ethanol

Freshwater	0.96 mg/l
Seawater	0.79 mg/l
soil	0.63 mg/kg

- **Additional notes:** The lists valid at the time of preparation were used as a basis.

- **8.2 Exposure controls and monitoring**

- **Personal protective equipment:**

- **General protective and hygiene measures:**

The usual precautionary measures for handling chemicals must be observed. Wash hands before breaks and at the end of work.

Do not inhale gases/vapours/aerosols.

- **Respiratory protection:** Not required.

(continued on page 5)

DE-EN

### Safety data sheet according to 1907/2006/EC, Article 31

Print date: 11/02/2021

Version number 5

revised on: 11.02.2021

Trade name: UHU extra 31g FS

(continued from page 4)

**Hand protection:**

The glove material must be impermeable and resistant to the product / substance / preparation. Selection of the glove material taking into account the breakthrough times, permeation rates and degradation.

**Glove material**

Recommended material thickness: > 0.12

mm Suitable material: Butyl rubber

Thickness of the glove material: 0.6 - 0.8 mm Penetration time

(maximum wearing time): 60 - 120 min.

The selection of a suitable glove depends not only on the material but also on other quality features and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of glove materials cannot be calculated in advance and must therefore be checked before use.

Nitrile rubber

**Penetration time of the glove material**

For the mixture of the following chemicals, the breakthrough time must be at least 10 minutes (permeation according to EN 374 Part 3: Level 1).

**Eye protection:**



Tight-fitting safety goggles

recommended when decanting.

### SECTION 9: Physical and chemical properties

**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

**General information**

**Appearance:**

**Form:** Structured viscosity

**Colour:** Colourless

**Odour:** Characteristic

**Odour threshold:** Not determined.

**pH value:** Not determined.

**Melting point/freezing point:**

**Initial boiling point and boiling range:** Not determined. 57 °C

**Flash point:** -10 °C

**Flammability (solid, gaseous):** Not applicable.

**Ignition temperature:** 425 °C

**Decomposition temperature:** Not determined.

**Auto-ignition temperature:** The product is not self-igniting.

(continued on page 6)

DE-EN

### Safety data sheet according to 1907/2006/EC, Article 31

Print date: 11/02/2021

Version number 5

revised on: 11.02.2021

Trade name: UHU extra 31g FS

(continued from page 5)

- Explosive properties:	The product is not explosive, but the formation of explosive vapour/air mixtures is possible.
- Explosion limits: Lower: Upper:	3.1 Vol % 16 Vol %
- Vapour pressure at 20 °C:	220 hPa
- Density at 20 °C: - Relative density - Vapour density - Evaporation rate	0.95 g/cm³ Not determined. Not determined. Not determined.
- Solubility in / Miscibility with water:	Not or only slightly miscible.
- Partition coefficient: n-octanol/water:	Not determined.
- Viscosity: Dynamic at 20 °C: Kinematic:	90000 mPas Not determined.
- Solvent content: Organic solvents: Water: VOC (EU)	68,8 % 0,4 % 68,85 %
Solids content: - 9.2 Other information	30,8 % All physical data relevant to the mixture have been determined. All data not determined are not measurable or not relevant for the characterisation of the mixture.

- 10.1 Reactivity No further relevant information available.
- **SECTION 10: Stability and reactivity**
- Thermal decomposition / conditions to be avoided:  
No decomposition when used as intended.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions No hazardous reactions known.
- 10.4 Conditions to avoid No further relevant information available.
- 10.5 Incompatible materials: No further relevant information available.
- 10.6 Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products known.

- 11.1 Information on toxicological effects
- **SECTION 11: Toxicological information**  
Based on classification criteria are not met.

(continued on page 7)

DE-EN

### Safety data sheet according to 1907/2006/EC, Article 31

Print date: 11/02/2021

Version number 5

revised on: 11.02.2021

Trade name: UHU extra 31g FS

(continued from page 6)

#### - LD/LC50 values relevant for classification:

##### 79-20-9 Methyl acetate

Oral	LD50	3705 mg/kg (rabbit)
------	------	---------------------

##### 64-17-5 Ethanol

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

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

- **Primary irritant effect:**
- **Corrosive/irritant effect on the skin**  
Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation**  
Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Sensitisation of the respiratory tract/skin**  
Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Acute effects (acute toxicity, irritation and corrosivity)** Not applicable.
- **Sensitisation** Not applicable.
- **Repeated dose toxicity** Not applicable.
- **CMR effects (carcinogenic, mutagenic and toxic to reproduction)**
- **Germ cell mutagenicity** Not applicable.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Specific target organ toxicity at single exposure**  
May cause drowsiness and dizziness.
- **Specific target organ toxicity with repeated exposure**  
Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.

## SECTION 12: Environmental information

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Further ecological information:**
- **General information:**  
Water hazard class 1 (self-classification): slightly hazardous to water  
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water bodies or the sewage system.
- **12.5 Results of the PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

DE-EN

(continued on page 8)

### Safety data sheet according to 1907/2006/EC, Article 31

Print date: 11/02/2021

Version number 5

revised on: 11.02.2021



Trade name: UHU extra 31g FS  
adhesive

(continued from page 7)

#### SECTION 13: Disposal instructions

- **13.1 Waste treatment processes**
- **Recommendation:**  
Must not be disposed of together with household waste. Do not allow to enter the sewage system. Dispose of in accordance with official regulations.
- **Uncleaned packaging:**  
The return of packaging materials is regulated by the Dual System Germany (green dot).
- **Recommendation:** Dispose of in accordance with official regulations.

#### SECTION 14: Transport information

· <b>14.1 UN number</b> · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	UN1133
· <b>14.2 UN proper shipping name</b> · <b>ADR/ADN</b> · <b>IMDG, IATA</b>	1133 ADHESIVES ADHESIVES
· <b>14.3 Transport hazard classes</b> · <b>ADR/ADN</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Hazard label</b>	3 (F1) Flammable liquids 3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Flammable liquids 3
· <b>14.4 Packaging group</b> · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Environmental hazards:</b>	Not applicable.
· <b>14.6 Special precautions for the user</b> · <b>Number for labelling the hazard (Kemler number):</b> · <b>EMS number:</b>	Attention: Flammable liquid substances - F-E,S-D

(continued on page 9)

DE-EN

### Safety data sheet according to 1907/2006/EC, Article 31

Print date: 11/02/2021

Version number 5

revised on: 11.02.2021

Trade name: UHU extra 31g FS

(continued from page 8)

- Stowage Category	A
- 14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and according to IBC code	Not applicable.
- Transport/further information: - Quantity	limitations On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
- ADR/ADN - Limited quantity (LQ) - Released quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- Transport category - Tunnel restriction code	3 E
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1133 ADHESIVES, 3, III

#### SECTION 15: Legislation

- 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
- Directive 2012/18/EU
- Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients are included.
- Seveso category P5c FLAMMABLE LIQUIDS
- Quantity threshold (in tonnes) for use in lower class farms 5000 t
- Quantity threshold (in tonnes) for use in upper-tier establishments 50000 t
- REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII Restriction conditions: 3

- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment - Annex II

None of the ingredients are included.

- National regulations:

- Technical guidance on air:

Class	Share in %
Water	<1
NK	50-100

(continued on page 10)

DE-EN

### Safety data sheet according to 1907/2006/EC, Article 31

Print date: 11/02/2021

Version number 5

revised on: 11.02.2021

**Trade name:** UHU extra 31g FS

(continued from page 9)

- **Water hazard class:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)  
WGK 1 (self-classification): slightly hazardous to water.
- **15.2 Chemical safety assessment:** A chemical safety assessment has not been carried out.

#### SECTION 16: Other information

The information is based on our current state of knowledge, but does not constitute a guarantee of product properties and does not establish a contractual legal relationship.

- **Relevant sentences**  
H225 Highly flammable liquid and vapour. H319  
Causes serious eye irritation.  
H336 May cause drowsiness or dizziness.

#### - Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

Flammable liquids	Transfer principles
Specific target organ toxicity (single exposure)	The classification of the mixture is generally based on the calculation method using substance data according to Regulation (EC) No 1272/2008.

- **Issuing data sheet:** UHU QESH
- **Contact:** UHU QESH
- **Abbreviations and acronyms:**  
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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 per cent  
LD50: Lethal dose, 50 per cent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids - Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation - Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) - Category 3
- **\* Data changed compared to the previous version**

DE-EN

**Fiche de données de sécurité**  
conformément à l'article 31 de la  
directive 1907/2006/CEDate d'impression :  
11.02.2021

révisé le : 11.02.2021

Numéro de version 5

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**· **Nom du produit** : UHU extra 31g FS· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Colle· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**· **Producteur/fournisseur** :

UHU GmbH &amp; Co. KG Herrmannstraße

7

D-77815 Bühl (Baden)

Tél.: 0049-(0) 7223-284-245

284-245

email : sds@boltonadhesives.com

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

· **Service chargé des renseignements** : UHU QESH· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** :

Tél. : + 49 (0) 30/19240 (appel d'urgence)

Tél. : + 49 (0) 72 23/28 40

**SECTION 2 : Dangers potentiels**· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**· **Classification selon le règlement (CE) no 1272/2008**

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence et vertiges.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07

· **Mot d'avertissement** Danger· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage** :

Acétate de méthyle

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence et vertiges.

(suite en page 2)

DE-DE

### Fiche de données de sécurité conformément à l'article 31 de la directive 1907/2006/CE

Date d'impression :  
11.02.2021

Numéro de version 5

révisé le : 11.02.2021

**Nom du produit** UHU extra 31g FS

(suite de la page 1)

· **Consignes de sécurité**

- P101 Si un avis médical est requis, garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main. P102 Conserver hors de portée des enfants.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P261 Éviter de respirer les vapeurs.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation nationale.

· **Données supplémentaires :**

- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats de l'évaluation PBT et vPvB**

- **PBT** : Non applicable.
- **vPvB** : Non applicable.

### SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description** : Adhésif

- **Composants dangereux :**

CAS : 79-20-9 EINCS : 201-185-2 Numéro d'index : 607-021-00-X N° d'enregistrement : 01-XXXX	Acétate de méthyle ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ; ⚠ Irritation des yeux. 2, H319 ; H336 STOT SE 3,	25-50%
CAS : 64-17-5 EINECS : 200-578-6 Numéro d'index : 603-002-00-5 N° d'enregistrement : 01-	Éthanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ; ⚠ Irritation des yeux. 2, H319	25-50%

- **Remarques supplémentaires :**

Pour le libellé des mentions de danger citées, voir section 16.

### SECTION 4 : Mesures de premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **Indications générales** : Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation** :

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles. Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après contact avec la peau** : En général, le produit n'est pas irritant pour la peau.

· **Après contact avec les yeux** :

Rincer les yeux à l'eau courante pendant plusieurs minutes en écartant les paupières.

· **Après avoir ingéré le produit** : Consulter un médecin si les troubles persistent.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements**

**particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

(suite en page 3)

**Fiche de données de sécurité  
conformément à l'article 31 de la  
directive 1907/2006/CE**Date d'impression :  
11.02.2021

Numéro de version 5

révisé le : 11.02.2021

Nom du produit : UHU extra 31g FS  
extra

(suite de la page 2)

**SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction appropriés :**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre un incendie plus important avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
- **5.3 Indications pour la lutte contre l'incendie**
- **Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

**SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de protection. Tenir les personnes non protégées à l'écart.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :**  
Ne pas rejeter à l'égout/dans les eaux de surface/les eaux souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de rétention et de nettoyage :**  
Récupérer ou éliminer dans des récipients appropriés.  
Absorber avec un matériau absorbant les liquides (sable, kieselguhr, liant acide, liant universel, sciure).  
Veiller à une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Pour des informations sur la manipulation sûre, voir section 7. Pour des informations sur les équipements de protection individuelle, voir section 8.  
Pour des informations sur l'élimination, voir section 13.

**SECTION 7 : Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Assurer une bonne ventilation/aspiration du lieu de travail. Éviter la formation d'aérosols.
- **Indications relatives à la protection contre les incendies et les explosions :**  
Tenir à l'écart des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **le stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications pour le stockage en commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Tenir le récipient hermétiquement fermé.  
Conserver au frais et au sec dans des récipients bien fermés.
- **Classe de stockage :** 3
- **Classification selon le décret sur la sécurité des entreprises (BetrSichV) :** Liquides inflammables

(suite en page 4)

DE-DE

### Fiche de données de sécurité conformément à l'article 31 de la directive 1907/2006/CE

Date d'impression :  
11.02.2021

Numéro de version 5

révisé le : 11.02.2021

Nom du produit UHU extra 31g FS

(suite de la page 3)

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

#### SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications supplémentaires pour la conception d'installations techniques :**  
Pas d'autres informations, voir section 7.

##### · 8.1 Paramètres à surveiller

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

##### 79-20-9 Acétate de méthyle

AGW	Valeur à long terme : 620 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(I);DFG, AGS, Y
-----	---

##### 64-17-5 Éthanol

AGW	Valeur à long terme : 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG, Y
-----	---

- **Valeurs DNEL**

##### 79-20-9 Acétate de méthyle

Oral	Consommateur, ingestion, exposition prolongée	44 mg/kg pc/jour
Dermique	Consommateur, contact cutané Exposition prolongée	44 mg/kg pc/jour
Inhalatoire	Consommateur, effets aigus, inhalation	mg/m <sup>3</sup> (rat) mg/m <sup>3</sup> (lapin) 131 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur, inhalation Exposition à long terme	

##### 64-17-5 Éthanol

Oral	Consommateur, ingestion, exposition prolongée	87 mg/kg pc/jour
Dermique	Consommateur, contact cutané Exposition à long terme	343 mg/kg pc/jour
Inhalatoire	Consommateur, inhalation Exposition à long terme	950 mg/m <sup>3</sup>

- **Valeurs PNEC**

##### 79-20-9 Acétate de méthyle

Eau douce	0,12 mg/l
Sol d'eau de mer	0,012 mg/l 0,0416 mg/kg

##### 64-17-5 Éthanol

Eau douce	0,96 mg/l
Sol d'eau de mer	0,79 mg/l 0,63 mg/kg

· **Remarques supplémentaires :** Les listes en vigueur au moment de l'élaboration ont servi de base.

##### · 8.2 Contrôle de l'exposition

· **Équipement de protection individuelle :**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

· **Protection respiratoire :** Non nécessaire.

(suite en page 5)

DE-DE

### Fiche de données de sécurité conformément à l'article 31 de la directive 1907/2006/CE

Date d'impression :  
11.02.2021

Numéro de version 5

révisé le : 11.02.2021

**Nom du produit** UHU extra 31g FS

(suite de la page 4)

**Protection des mains :**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choisir le matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, des taux de perméation et de la dégradation.

**Matériau des gants**

Épaisseur de matériau recommandée : > 0,12 mm  
Matériau approprié : caoutchouc butyle  
Épaisseur du matériau des gants : 0,6 - 0,8 mm  
Temps de pénétration (durée maximale de port) : 60 - 120 min.

Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Le produit étant une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'utilisation.

Caoutchouc nitrile

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 10 minutes (perméation selon EN 374 partie 3 : niveau 1).

**Protection des yeux :**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées lors du

transvasement.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Informations générales**

**Apparence :**

forme : Viscosité structurelle  
couleur : Incolore

L'odeur est très forte : Caractéristique

Seuil de détection des odeurs : Non déterminé.

valeur du pH : Non déterminé.

Modification d'état Point de fusion/point de congélation : Non déterminé.  
début d'ébullition et plage d'ébullition : 57 °C

Point d'éclair : -10 °C

Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable.

Température d'inflammation : 425 °C

Température de décomposition : Non déterminé.

Température d'auto-inflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite en page 6)

DE-DE

### Fiche de données de sécurité conformément à l'article 31 de la directive 1907/2006/CE

Date d'impression :  
11.02.2021

Numéro de version 5

révisé le : 11.02.2021

Nom du produit: UHU extra 31g FS

(suite de la page 5)

- Propriétés explosives :	Le produit ne présente pas de risque d'explosion, mais la formation de mélanges vapeur/air explosifs est possible.
- Limites d'explosivité :	
Inférieure :	3,1 % en volume
Supérieure :	16 % en volume
- Pression de vapeur à 20 °C :	220 hPa
- Densité à 20 °C :	0,95 g/cm <sup>3</sup> Non déterminé.
- Densité relative	Non déterminé.
- Densité de vapeur	Non déterminé.
- Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	Pas ou peu miscible.
- Coefficient de partage : n-octanol/eau :	Non déterminé.
- Viscosité :	
Dynamique à 20 °C :	90000 mPas
Cinématique :	Non déterminé.
- Teneur en solvants : Solvants organiques : eau :	68,8 %
COV (UE)	0,4 %
	68,85 %
Teneur en solides :	30,8 %
- 9.2 Autres informations	Toutes les données physiques pertinentes pour le mélange ont été déterminées. Toutes les données non déterminées ne sont pas mesurables ou ne sont pas pertinentes pour la caractérisation du mélange.

#### SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique
- Décomposition thermique / conditions à éviter :  
Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux : Pas de produits de décomposition dangereux connus.

#### SECTION 11 : Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite à la page 7)

DE-DE

### Fiche de données de sécurité conformément à l'article 31 de la directive 1907/2006/CE

Date d'impression :  
11.02.2021

Numéro de version 5

révisé le : 11.02.2021

Nom du produit: UHU extra 31g FS

(suite de la page 6)

**- Valeurs LD/LC50 pertinentes pour la classification :**

**79-20-9 Acétate de méthyle**

Oral	DL50	3705 mg/kg (lapin)
------	------	--------------------

**64-17-5 Éthanol**

Oral	DL50	7060 mg/kg (rat)
Par inhalation	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **Corrosion/irritation de la peau**  
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau**  
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Non applicable.
- **Sensibilisation** Non applicable.
- **Toxicité par administration répétée** Non applicable.
- **Effets CMR (cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Non applicable.
- **Cancérogénicité** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles en cas d'exposition unique**  
Peut provoquer somnolence et vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles en cas d'exposition répétée**  
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger d'aspiration** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**SECTION 12 : Informations environnementales**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Remarques générales :**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (auto-classification) : peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT** : Non applicable.
- **vPvB** : Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

DE-DE

(suite à la page 8)

### Fiche de données de sécurité conformément à l'article 31 de la directive 1907/2006/CE

Date d'impression :  
11.02.2021

Numéro de version 5

révisé le : 11.02.2021



Nom du produit : UHU extra 31g FS  
extra

(suite de la page 7)

#### SECTION 13 : Instructions pour l'élimination des déchets

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**  
Ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Éliminer conformément aux prescriptions administratives.
- **Emballages non nettoyés :**  
La reprise des matériaux d'emballage est réglementée par le Duale System Deutschland (point vert).
- **Recommandation :** Élimination conformément aux prescriptions administratives.

#### SECTION 14 : Informations relatives au transport

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| · 14.1 Numéro ONU   |                                       |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA   | UN1133                                |
| · 14.2 Nom d'expédition ONU approprié   |                                       |
| · ADR/ADN   | 1133 COLLES                           |
| · IMDG, IATA  | ADHESIVES                             |
| · 14.3 Classes de danger pour le transport  |                                       |
| · ADR/ADN   |                                       |
|  |                                       |
| · Classe  | 3 (F1) Matières liquides inflammables |
| · Étiquettes de danger  | 3                                     |
| · IMDG, IATA  |                                       |
|  |                                       |
| · Class   | 3 Liquides inflammables               |
| · Label   | 3                                     |
| · 14.4 Groupe d'emballage   |                                       |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA   | III                                   |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement :   | Non applicable.                       |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre pour l'utilisateur                       | Attention : Liquides inflammables     |
| · Numéro d'identification du danger (numéro Kemler) :                               | -                                     |
| · Numéro EMS :  | F-E,S-D                               |

(suite en page 9)

DE DE

### Fiche de données de sécurité conformément à l'article 31 de la directive 1907/2006/CE

Date d'impression :  
11.02.2021

Numéro de version 5

révisé le : 11.02.2021

Nom du produit: UHU extra 31g FS

(suite de la page 8)

- Catégorie de garages	A
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et à l'annexe III de la convention MARPOL. Code IBC	Non applicable.
- Transport/autres informations : - Quantity	limitations On passenger aircraft/rail : 60 L On cargo aircraft only : 220 L
- ADR/ADN - Quantité limitée (LQ) - Quantités exemptées (EQ)	5L Code de l'entreprise : E1 Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30 ml Quantité nette maximale par emballage extérieur : 1000 ml
- Catégorie de transport - Code de restriction du tunnel	3 E
- IMDG - Quantités limitées (LQ) - Quantités acceptées (EQ)	5L Code de référence : E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur : 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur : 1000 ml
- UN "Model Regulation" (règlement type) :	UN 1133 COLLES, 3, III

#### SECTION 15 : Législation

- 15.1 Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses nommément désignées - ANNEXE I Aucun des ingrédients n'est présent.
- Catégorie Seveso P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- Seuil quantitatif (en tonnes) pour l'application dans les établissements de la classe inférieure 5000 t
- Seuil quantitatif (en tonnes) pour l'application dans les établissements de catégorie supérieure 50000 t
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques - Annexe II
- REGLEMENT (CE) No 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation : 3

Aucun des ingrédients n'est présent.

- Réglementation nationale :
- Instruction technique sur l'air :

Classe	Pourcentage
Eau	<1
NK	50-100

(suite à la page 10)

DE/DE

### Fiche de données de sécurité conformément à l'article 31 de la directive 1907/2006/CE

Date d'impression :  
11.02.2021

Numéro de version 5

révisé le : 11.02.2021

**Nom du produit** UHU extra 31g FS

(suite de la page 9)

- **Classe de danger pour l'eau :**  
Gestion de l'eau (NL) : A(4)  
WGK 1 (auto-classification) : faible danger pour l'eau.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique :** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée.

#### SECTION 16 : Autres informations

Les informations fournies s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés des produits et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases pertinentes**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H319  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence et vertiges.

#### - Classification selon le règlement (CE) no 1272/2008

Liquides inflammables	Principes de transmission
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	La classification du mélange est généralement basée sur la méthode de calcul utilisant les données sur les substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

- **Service établissant la fiche technique :** UHU QESH
- **Contact :** UHU QESH
- **Abréviations et acronymes :**  
ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses  
IATA : Association internationale du transport aérien  
SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
EINECS : Inventaire européen des produits chimiques commercialisés  
ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées  
CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society) GefStoffV : Ordonnance sur les substances dangereuses (Allemagne) VOC : Volatile Organic Compounds (USA, UE)  
DNEL : Derived No-Effect Level (REACH) (niveau dérivé sans effet)  
PNEC : Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50 : Concentration létale, 50 pour cent  
LD50 : dose létale, 50 pour cent  
PBT : Persistant, Bioaccumulatif et Toxique vPvB : très Persistant et très Bioaccumulatif  
Flam. Liq. 2 : Liquides inflammables - catégorie 2  
Eye Irrit. 2 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2  
STOT SE 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 3
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

DE-DE