# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

*

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204
· **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:**
Bolton Swiss SA
Via Lisano 3
CH-6900 Massagno
Tel.: 091 960 45 90
E-mail: sds@boltonadhesives.com

· **Auskunftgebender Bereich:** PSRA
· **1.4 Notrufnummer:**
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: Tel. 145 (24h); aus dem Ausland: +41 44 251 51 51

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**


GHS02 Flamme

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


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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


GHS02 GHS07

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Methylacetat
Ethylacetat
Aceton

(Fortsetzung auf Seite 2)

CH

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenhinweise**
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
· **Sicherheitshinweise**

| | |
|---|---|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P261 | Einatmen von Dampf vermeiden. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P501 | Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften. |

· **Zusätzliche Angaben:**
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Das Produkt enthält: Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe. Bereitstellung, Verbringung, Besitz und Verwendung gemäß Verordnung (EU) 2019/1148, Artikel 9.
· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

* 
## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**
· **Beschreibung:** Klebstoff

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 79-20-9<br>EINECS: 201-185-2<br>Indexnummer: 607-021-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119459211-47-XXXX | Methylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 25-50% |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indexnummer: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | Ethanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Eye Irrit. 2; H319:C ≥ 50 % | ≥25-<50% |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indexnummer: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | Ethylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 1-2,5% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

CH

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 9004-70-0<br>Indexnummer: 603-037-01-3 | cellulose nitrate nitrocellulose<br>Expl. 1.1, H201 | 1-2,5% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 1-2,5% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX | n-Butylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | <1% |

· **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:**
Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
· **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
· **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
CO2, 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.

CH

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 3)

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
· **6.2 Umweltschutzmassnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
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
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

| · **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** | |
|---|---|
| **79-20-9 Methylacetat** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 1240 mg/m³, 400 ml/m³<br>Langzeitwert: 310 mg/m³, 100 ml/m³<br>SSc; |

(Fortsetzung auf Seite 5)

CH

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 4)

| | |
|---|---|
| **64-17-5 Ethanol** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 1920 mg/m³, 1000 ml/m³<br>Langzeitwert: 960 mg/m³, 500 ml/m³<br>SSc; |
| **141-78-6 Ethylacetat** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 1460 mg/m³, 400 ml/m³<br>Langzeitwert: 730 mg/m³, 200 ml/m³<br>SSc; |
| **67-64-1 Aceton** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³<br>Langzeitwert: 1200 mg/m³, 500 ml/m³<br>B; |
| **123-86-4 n-Butylacetat** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 720 mg/m³, 150 ml/m³<br>Langzeitwert: 240 mg/m³, 50 ml/m³<br>SSc; |

· **DNEL-Werte**

| | | |
|---|---|---|
| **79-20-9 Methylacetat** | | |
| Oral | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 21,5 mg/kg bw/day |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 43 mg/kg bw/day |
| | Verbraucher, Chronische Wirkungen Hautkontakt | 203 mg/kg bw/day |
| | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition | 21,5 mg/kg bw/day |
| Inhalativ | Worker, inhalative, shortterm exposition | 3777 mg/m³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 300 mg/m³ |
| | Verbraucher, akute Wirkungen, einatmen | 3777 mg/m³ |
| | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 64 mg/m³ |
| **64-17-5 Ethanol** | | |
| Oral | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 87 mg/kg bw/day |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 343 mg/kg bw/day (Ratte) |
| | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition | 206 mg/kg bw/day |
| Inhalativ | Worker, inhalative, shortterm exposition | 1900 mg/m³ (Ratte) |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 950 mg/m³ (Ratte) |
| | Verbraucher, akute Wirkungen, einatmen | 950 mg/m³ (Ratte) |
| | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 114 mg/m³ |
| **141-78-6 Ethylacetat** | | |
| Oral | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 4,5 mg/kg bw/day |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 63 mg/kg bw/day |
| | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition | 37 mg/kg bw/day |
| Inhalativ | Worker, inhalative, shortterm exposition | 1468 mg/m³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 734 mg/m³ |
| | Verbraucher, akute Wirkungen, einatmen | 734 mg/m³ |
| | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 367 mg/m³ |

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 5)

| | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 Aceton** | | |
| Oral | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 62 mg/kg bw/day |
| Dermal | Worker, dermal, longterm exposition | 186 mg/kg bw/day |
| | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition | 62 mg/kg bw/day |
| Inhalativ | Worker, inhalative, shortterm exposition | 2420 mg/m³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 1210 mg/m³ |
| | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 200 mg/m³ |
| **123-86-4 n-Butylacetat** | | |
| Oral | Verbraucher, Verschlucken, Langzeitige Exposition | 3,4 mg/kg bw/day |
| Dermal | Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition | 3,4 mg/kg bw/day |
| Inhalativ | Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition | 102,34 mg/m³ |

· **PNEC-Werte**

| | | |
|---|---|---|
| **79-20-9 Methylacetat** | | |
| Oral | Secondary Poisoning | 20,4 mg/kg |
| | Süßwasser | 0,12 mg/l |
| | Fresh water sediment | 0,128 mg/kg dry weight |
| | Meerwasser | 0,012 mg/l |
| | Marine sediment | 0,013 mg/kg dry weight |
| | Boden | 0,0416 mg/kg |
| | Sewage treatment plant | 600 mg/l |
| **64-17-5 Ethanol** | | |
| | Süßwasser | 0,96 mg/l |
| | Fresh water sediment | 3,6 mg/kg dry weight (Ratte) |
| | Meerwasser | 0,79 mg/l |
| | Marine sediment | 2,9 mg/kg dry weight (Ratte) |
| | Boden | 0,63 mg/kg |
| | Sewage treatment plant | 580 mg/l (Ratte) |
| | Sporadic release | 2,75 mg/l (Ratte) |
| **141-78-6 Ethylacetat** | | |
| | Süßwasser | 0,24 mg/l |
| | Fresh water sediment | 1,15 mg/kg dry weight |
| | Meerwasser | 0,024 mg/l |
| | Marine sediment | 0,115 mg/kg dry weight |
| | Boden | 0,148 mg/kg |
| | Sewage treatment plant | 650 mg/l |
| **67-64-1 Aceton** | | |
| | Süßwasser | 10,6 mg/l |
| | Fresh water sediment | 30,4 mg/kg dry weight |
| | Meerwasser | 1,06 mg/l |
| | Marine sediment | 3,04 mg/kg dry weight |
| | Boden | 29,5 mg/kg |

(Fortsetzung auf Seite 7)

CH

# Sicherheitsdatenblatt
## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 6)

| | | |
|---|---|---|
| | Sewage treatment plant | 100 mg/l |
| | Sporadic release | 21 mg/l |
| **123-86-4 n-Butylacetat** | | |
| | Süßwasser | 0,18 mg/l |
| | Meerwasser | 0,018 mg/l |
| | Boden | 0,0903 mg/kg |

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

| | |
|---|---|
| **67-64-1 Aceton** | |
| BAT | 80 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Biol. Parameter: Aceton |

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
· **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
Nitrilkautschuk
· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 10 Minuten (Permeation gemäss EN 374 Teil 3: Level 3) betragen.
· **Augenschutz:**



Dichtschliessende Schutzbrille

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

CH

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 7)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| · **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften** | |
| · **Allgemeine Angaben** | |
| · **Aggregatzustand** | Flüssig |
| · **Farbe:** | Farblos |
| · **Geruch:** | Charakteristisch |
| · **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| · **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| · **Siedebeginn und Siedebereich:** | 57 °C (79-20-9 Methylacetat) |
| · **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** | Leichtentzündlich. |
| · **Explosionsgrenzen:** | |
| · **Untere:** | 3,1 Vol % (79-20-9 Methylacetat) |
| **Obere:** | 16 Vol % (79-20-9 Methylacetat) |
| · **Flammpunkt:** | -13 °C |
| · **Zündtemperatur:** | 425 °C (64-17-5 Ethanol) |
| · **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| · **pH-Wert:** | Gemisch ist unlöslich (in Wasser). |
| · **Viskosität:** | |
| · **Kinematisch:** | Nicht bestimmt. |
| · **Dynamisch bei 20 °C:** | 4000-9000 mPas |
| · **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit** | |
| · **Wasser:** | Vollständig mischbar. |
| · **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** | Nicht bestimmt. |
| · **Dampfdruck bei 20 °C:** | 220 hPa (79-20-9 Methylacetat) |
| · **Dampfdruck bei 50 °C:** | 800 hPa |
| · **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| · **Dichte bei 20 °C:** | ~0,968 g/cm³ |
| · **Relative Dichte** | Nicht bestimmt. |
| · **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |
| · **9.2 Sonstige Angaben** | Alle für das Gemisch relevanten physikalischen Daten wurden bestimmt. Alle nicht bestimmten Daten, sind nicht meßbar oder für die Charakterisierung des Gemisches nicht relevant. |
| · **Aussehen:** | |
| · **Form:** | Flüssig |
| · **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| · **Selbstentzündungstemperatur:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · **Lösemittelgehalt:** | |
| · **Organische Lösemittel:** | 65,0 % |
| **Wasser:** | 0,3 % |
| · **VOC (EU)** | 64,96 % |
| · **VOCV (CH)** | 64,96 % |
| · **Festkörpergehalt:** | 34,7 % |

(Fortsetzung auf Seite 9)

CH

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 8)

| | |
|---|---|
| · **Zustandsänderung** | |
| · **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |
| · **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| · **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| · **Entzündbare Gase** | entfällt |
| · **Aerosole** | entfällt |
| · **Oxidierende Gase** | entfällt |
| · **Gase unter Druck** | entfällt |
| · **Entzündbare Flüssigkeiten** | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| · **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| · **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| · **Organische Peroxide** | entfällt |
| · **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

* 

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| · **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** | | |
|---|---|---|
| **79-20-9 Methylacetat** | | |
| Oral | LD50 | 3705 mg/kg (Kaninchen) |
| **64-17-5 Ethanol** | | |
| Oral | LD50 | 10470 mg/kg (Ratte) |

(Fortsetzung auf Seite 10)

CH

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 9)

| | | |
|---|---|---|
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 120 mg/l (Ratte) |
| **141-78-6 Ethylacetat** | | |
| Oral | LD50 | 4934 mg/kg (Kaninchen) |
| Dermal | LD50 | >20000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 29,3 mg/l (Ratte) |
| **9004-70-0 cellulose nitrate nitrocellulose** | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
| **67-64-1 Aceton** | | |
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >15800 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 76 mg/l (Ratte) |
| **123-86-4 n-Butylacetat** | | |
| Oral | LD50 | 13100 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >21 mg/l (Ratte) |

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

| · **Endokrinschädliche Eigenschaften** |
|---|
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 10)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

## 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.

| · **Europäisches Abfallverzeichnis** | |
|---|---|
| 08 04 09* | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.
· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133

· **14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung**
· **ADR/ADN** 1133 KLEBSTOFFE
· **IMDG, IATA** ADHESIVES

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR/ADN**




· **Klasse** 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 11)

| | |
|---|---|
| · **Gefahrzettel** | 3 |
| · **IMDG, IATA** | |
|  | |
| · **Class** | 3 Entzündbare flüssige Stoffe |
| · **Label** | 3 |
| · **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | III |
| · **14.5 Umweltgefahren:** | Nicht anwendbar. |
| · **14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender** | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe |
| · **Kemler-Zahl:** | - |
| · **EMS-Nummer:** | F-E,S-D |
| · **Stowage Category** | B |
| · **14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäss IBC-Code** | Nicht anwendbar. |
| · **Transport/weitere Angaben:** | |
| · **Quantity limitations** | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L |
| · **ADR/ADN** | |
| · **Begrenzte Menge (LQ)** | 5L |
| · **Freigestellte Mengen (EQ)** | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Aussenverpackung: 1000 ml |
| · **Beförderungskategorie** | 3 |
| · **Tunnelbeschränkungscode** | E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **Bemerkungen:** | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s). |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1133 KLEBSTOFFE, 3, III |

CH

(Fortsetzung auf Seite 13)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 12)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· **Seveso-Kategorie** P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5000 t
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50000 t
· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

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

| | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | Aceton | 3 |

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

| | | |
|---|---|---|
| 67-64-1 | Aceton | 3 |

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
· **VOC (EU)** 64,96 %
· **VOCV (CH)** 64,96 %
· **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**
H201 Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

(Fortsetzung auf Seite 14)

CH

# Sicherheitsdatenblatt
## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 19.03.2025 Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5) überarbeitet am: 19.02.2025

**Handelsname:** UHU AP FB 35G/ML*10 L204

(Fortsetzung von Seite 13)

| · **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** | |
|---|---|
| Entzündbare Flüssigkeiten | Übertragungsgrundsätze |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung<br>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008. |

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** PSRA
· **Ansprechpartner:** PSRA
· **Datum der Vorgängerversion:** 15.08.2024
· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5
· **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
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
Expl. 1.1: Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff – Unterklasse 1.1
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

CH