

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Lepidlo
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
UHU GmbH & Co.KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.: 0049-(0)7223-284-0  
email: sds@boltonadhesives.com  
Z-TRADE s.r.o.  
třída Soukenická 76, Olivětín  
550 01 Broumov  
Česká republika  
+420 491 523 911  
www.ztrade.cz
- **Informačné oddelenie:** PSRA
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

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

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS02 GHS07

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

(pokračovanie na strane 2)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 1)

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

metylacetát

Etylacetát

Acetón

· **Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P261

Zabráňte vdychovaniu pár.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými nariadeniami.

· **Ďalšie údaje:**

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Výrobok obsahuje: Prekurzory výbušnín podliehajúce ohlasovaniu. Sprístupnenie, dovoz, držba a použitie podľa nariadenie (EÚ) 2019/1148, článok 9.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**

· **Popis:** Lepidlo.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|                                                                                                      |                                                                                                                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 79-20-9<br>EINECS: 201-185-2<br>Indexové číslo: 607-021-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119459211-47-XXXX  | metylacetát<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>Indexové číslo: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX  | etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Konkrétny koncentračný limit:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | ≥25-<50% |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indexové číslo: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | Etylacetát<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                     | 1-2,5%   |

(pokračovanie na strane 3)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

|                                                                                                      |                                                                           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 9004-70-0<br>Indexové číslo: 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>Indexové číslo: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX  | Acetón<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>Indexové číslo: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX | butyl acetát<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066               | <1%    |

(pokračovanie zo strany 2)

**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- Po vdýchnutí:**  
Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.  
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky**
- Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

(pokračovanie na strane 4)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahradza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nádržiach.  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **Skladovacia trieda:** 3
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### · 8.1 Kontrolné parametre

· **Súčasťi kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### **79-20-9 metylacetát**

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPEL (SK) | NPEL hranicný: 770 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>NPEL priemerný: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **64-17-5 etanol**

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPEL (SK) | NPEL hranicný: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>NPEL priemerný: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **141-78-6 Etylacetát**

|           |                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPEL (SK) | NPEL hranicný: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>NPEL priemerný: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

(pokračovanie na strane 5)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 4)

(pokračovanie zo strany 4)

|                              |                                                                          |                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| IOELV (EU)                   | NPEL hranicný: 1468 mg/m³, 400 ppm<br>NPEL priemerný: 734 mg/m³, 200 ppm |                        |
| <b>67-64-1 Acetón</b>        |                                                                          |                        |
| NPEL (SK)                    | NPEL priemerný: 1210 mg/m³, 500 ppm                                      |                        |
| IOELV (EU)                   | NPEL priemerný: 1210 mg/m³, 500 ppm                                      |                        |
| <b>123-86-4 butyl acetát</b> |                                                                          |                        |
| NPEL (SK)                    | NPEL hranicný: 723 mg/m³, 150 ppm<br>NPEL priemerný: 241 mg/m³, 50 ppm   |                        |
| IOELV (EU)                   | NPEL hranicný: 723 mg/m³, 150 ppm<br>NPEL priemerný: 241 mg/m³, 50 ppm   |                        |
| <b>DNEL</b>                  |                                                                          |                        |
| <b>79-20-9 metylacetát</b>   |                                                                          |                        |
| orálne                       | Consumer, oral, longterm exposition                                      | 21,5 mg/kg bw/day      |
| dermálne                     | Worker, dermal, longterm exposition                                      | 43 mg/kg bw/day        |
|                              | Consumer, dermal, shortterm exposition                                   | 203 mg/kg bw/day       |
|                              | Consumer, dermal, longterm exposition                                    | 21,5 mg/kg bw/day      |
| inhalatívne                  | Worker, inhalative, shortterm exposition                                 | 3777 mg/m³             |
|                              | Worker, inhalative, longterm exposition                                  | 300 mg/m³              |
|                              | Consumer, inhalative, shortterm exposition                               | 3777 mg/m³             |
|                              | Consumer, inhalative, longterm exposition                                | 64 mg/m³               |
| <b>64-17-5 etanol</b>        |                                                                          |                        |
| orálne                       | Consumer, oral, longterm exposition                                      | 87 mg/kg bw/day        |
| dermálne                     | Worker, dermal, longterm exposition                                      | 343 mg/kg bw/day (rat) |
|                              | Consumer, dermal, longterm exposition                                    | 206 mg/kg bw/day       |
| inhalatívne                  | Worker, inhalative, shortterm exposition                                 | 1900 mg/m³ (rat)       |
|                              | Worker, inhalative, longterm exposition                                  | 950 mg/m³ (rat)        |
|                              | Consumer, inhalative, shortterm exposition                               | 950 mg/m³ (rat)        |
|                              | Consumer, inhalative, longterm exposition                                | 114 mg/m³              |
| <b>141-78-6 Etylacetát</b>   |                                                                          |                        |
| orálne                       | Consumer, oral, longterm exposition                                      | 4,5 mg/kg bw/day       |
| dermálne                     | Worker, dermal, longterm exposition                                      | 63 mg/kg bw/day        |
|                              | Consumer, dermal, longterm exposition                                    | 37 mg/kg bw/day        |
| inhalatívne                  | Worker, inhalative, shortterm exposition                                 | 1468 mg/m³             |
|                              | Worker, inhalative, longterm exposition                                  | 734 mg/m³              |
|                              | Consumer, inhalative, shortterm exposition                               | 734 mg/m³              |
|                              | Consumer, inhalative, longterm exposition                                | 367 mg/m³              |
| <b>67-64-1 Acetón</b>        |                                                                          |                        |
| orálne                       | Consumer, oral, longterm exposition                                      | 62 mg/kg bw/day        |
| dermálne                     | Worker, dermal, longterm exposition                                      | 186 mg/kg bw/day       |
|                              | Consumer, dermal, longterm exposition                                    | 62 mg/kg bw/day        |
| inhalatívne                  | Worker, inhalative, shortterm exposition                                 | 2420 mg/m³             |

(pokračovanie na strane 6)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 5)

|  |                                           |                        |
|--|-------------------------------------------|------------------------|
|  | Worker, inhalative, longterm exposition   | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumer, inhalative, longterm exposition | 200 mg/m <sup>3</sup>  |

### 123-86-4 butyl acetát

|             |                                           |                          |
|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| orálne      | Consumer, oral, longterm exposition       | 3,4 mg/kg bw/day         |
| dermálne    | Consumer, dermal, longterm exposition     | 3,4 mg/kg bw/day         |
| inhalatívne | Consumer, inhalative, longterm exposition | 102,34 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC

#### 79-20-9 metylacetát

|        |                        |                        |
|--------|------------------------|------------------------|
| orálne | Secondary Poisoning    | 20,4 mg/kg             |
|        | Fresh water            | 0,12 mg/l              |
|        | Fresh water sediment   | 0,128 mg/kg dry weight |
|        | Marine water           | 0,012 mg/l             |
|        | Marine sediment        | 0,013 mg/kg dry weight |
|        | Soil                   | 0,0416 mg/kg           |
|        | Sewage treatment plant | 600 mg/l               |

#### 64-17-5 etanol

|  |                        |                            |
|--|------------------------|----------------------------|
|  | Fresh water            | 0,96 mg/l                  |
|  | Fresh water sediment   | 3,6 mg/kg dry weight (rat) |
|  | Marine water           | 0,79 mg/l                  |
|  | Marine sediment        | 2,9 mg/kg dry weight (rat) |
|  | Soil                   | 0,63 mg/kg                 |
|  | Sewage treatment plant | 580 mg/l (rat)             |
|  | Sporadic release       | 2,75 mg/l (rat)            |

#### 141-78-6 Etylacetát

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

#### 67-64-1 Acetón

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

### 123-86-4 butyl acetát

|  |              |            |
|--|--------------|------------|
|  | Fresh water  | 0,18 mg/l  |
|  | Marine water | 0,018 mg/l |

(pokračovanie na strane 7)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahradza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 6)

|                                                  |                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Soil                                             | 0,0903 mg/kg                                              |
| <b>Zložky s medznými hodnotami biologických:</b> |                                                           |
| <b>67-64-1 Acetón</b>                            |                                                           |
| BMH (SK)                                         | 80mg/l                                                    |
|                                                  | Výšetovaný materiál: moč                                  |
|                                                  | Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
|                                                  | Zisťovaný faktor: Acetón                                  |

· **Dalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### · 8.2 Kontroly expozície

· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s očami.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

· **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa

· **Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Odporúčaná hrúbka materiálu: > 0,12 mm

Nitrilový kaučuk

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lá mavosť materiálu predstavovať minimálne 10 minút ( permeácia EN 374 časť 3: level 1).

· **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### · 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenstvo**

kvapalné

· **Farba:**

bezfarebný

· **Zápach:**

charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

· **Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

(pokračovanie na strane 8)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

Obchodný názov: UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 7)

|                                                                       |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| · Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 57 °C (79-20-9 metylacetát)     |
| · Horľavosť                                                           | Veľmi horľavý.                  |
| · Dolná a horná medza výbušnosti                                      |                                 |
| · Spodná:                                                             | 3,1 Vol % (79-20-9 metylacetát) |
| · Horná:                                                              | 16 Vol % (79-20-9 metylacetát)  |
| · Teplota vzplanutia:                                                 | -13 °C                          |
| · Teplota samovznietenia:                                             | 425 °C (64-17-5 etanol)         |
| · Teplota rozkladu:                                                   | Neurčené.                       |
| · Hodnota pH                                                          | Zmes je nerozpustná (vo vode).  |
| · Viskozita:                                                          |                                 |
| · Kinematická viskozita                                               | Neurčené.                       |
| · Dynamická pri 20 °C:                                                | 4000-9000 mPas                  |
| · Rozpustnosť                                                         |                                 |
| · Voda:                                                               | dokonale miešateľný             |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | Neurčené.                       |
| · Tlak pár pri 20 °C                                                  | 220 hPa (79-20-9 metylacetát)   |
| · Tlak pár pri 50 °C                                                  | 800 hPa                         |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                                 |
| · Hustota pri 20 °C:                                                  | ~0,968 g/cm <sup>3</sup>        |
| · Relatívna hustota                                                   | Neurčené.                       |
| · Hustota pár:                                                        | Neurčené.                       |

|                                                                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 9.2 Iné informácie                                                           | Všetky relevantné fyzikálne údaje boli stanovené na zmes. Všetky ostatné zistené údaje nie sú merateľné alebo nie sú relevantné pre charakterizáciu zmesi. |
| · Vzhľad:                                                                      |                                                                                                                                                            |
| · Forma:                                                                       | kvapalné                                                                                                                                                   |
| · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti |                                                                                                                                                            |
| · Teplota zapálenia:                                                           | Produkt nie je samozápalný.                                                                                                                                |
| · Výbušné vlastnosti:                                                          | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.                                             |
| · Obsah rozpúšťadla:                                                           |                                                                                                                                                            |
| · Organické rozpúšťadlá:                                                       | 65,0 %                                                                                                                                                     |
| · Voda:                                                                        | 0,3 %                                                                                                                                                      |
| · VOC (EC)                                                                     | 64,96 %                                                                                                                                                    |
| · Obsah pevných častí:                                                         | 34,7 %                                                                                                                                                     |
| · Zmena skupenstva                                                             |                                                                                                                                                            |
| · Rýchlosť odparovania                                                         | Neurčené.                                                                                                                                                  |

|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti |                                 |
| · Výbušniny                                             | odpadá                          |
| · Horľavé plyny                                         | odpadá                          |
| · Aerosóly                                              | odpadá                          |
| · Oxidujúce plyny                                       | odpadá                          |
| · Plyny pod tlakom                                      | odpadá                          |
| · Horľavé kvapaliny                                     | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |

(pokračovanie na strane 9)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 8)

- |                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| · Horľavé tuhé látky                                               | odpadá |
| · Samovoľne reagujúce látky a zmesi                                | odpadá |
| · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny                              | odpadá |
| · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky                             | odpadá |
| · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi                          | odpadá |
| · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá |
| · Oxidujúce kvapaliny                                              | odpadá |
| · Oxidujúce tuhé látky                                             | odpadá |
| · Organické peroxidy                                               | odpadá |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy                               | odpadá |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou                                | odpadá |

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

#### 79-20-9 metylacetát

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| orálne | LD50 | 3705 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|---------------------|

#### 64-17-5 etanol

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| orálne      | LD50     | 10470 mg/kg (rat) |
| dermálne    | LD50     | >2000 mg/kg (rat) |
| inhalatívne | LC50/4 h | 120 mg/l (rat)    |

#### 141-78-6 Etylacetát

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| orálne      | LD50     | 4934 mg/kg (rabbit)   |
| dermálne    | LD50     | >20000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50/4 h | 29,3 mg/l (rat)       |

#### 9004-70-0 cellulose nitrate nitrocellulose

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| orálne | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
|--------|------|-------------------|

#### 67-64-1 Acetón

|        |      |                  |
|--------|------|------------------|
| orálne | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
|--------|------|------------------|

(pokračovanie na strane 10)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahradza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 9)

|                              |          |                      |
|------------------------------|----------|----------------------|
| dermálne                     | LD50     | >15800 mg/kg (rat)   |
| inhalatívne                  | LC50/4 h | 76 mg/l (rat)        |
| <b>123-86-4 butyl acetát</b> |          |                      |
| orálne                       | LD50     | 13100 mg/kg (rat)    |
| dermálne                     | LD50     | >5000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne                  | LC50/4 h | >21 mg/l (rat)       |

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky**  
Nepoužiteľný  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)** Nepoužiteľný
- **Senzibilizácia** Nepoužiteľný
- **Toxicita opakovaných dávok** Nepoužiteľný
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

### • Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

(pokračovanie na strane 11)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahradza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 10)

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Všeobecné údaje:**

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie. Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

· **Europský katalog odpadov**

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

· **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR/ADN** 1133 LEPIDLÁ  
· **IMDG, IATA** ADHESIVES

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR/ADN**



· **Trieda** 3 (F1) Horľavé kvapalné látky  
· **Pokyny pre prípad nehody** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Horľavé kvapalné látky  
· **Label** 3

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

(pokračovanie na strane 12)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahradza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 11)

|                                                                       |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                    | Nepoužiteľný                                                                                                                                                                               |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>           | Pozor: Horľavé kvapalné látky                                                                                                                                                              |
| · <b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>                   | -                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Číslo EMS:</b>                                                   | F-E,S-D                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Stowage Category</b>                                             | B                                                                                                                                                                                          |
| · <b>14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> | Nepoužiteľný                                                                                                                                                                               |
| · <b>Preprava/d'alšie údaje:</b>                                      |                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Quantity limitations</b>                                         | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L                                                                                                                          |
| · <b>ADR/ADN</b>                                                      |                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>                                     | 5L                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>                                         | Kód: E1<br>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml<br>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml                                                                          |
| · <b>Prevozná skupina</b>                                             | 3                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Tunelový obmedzovací kód</b>                                     | E                                                                                                                                                                                          |
| · <b>IMDG</b>                                                         |                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                      | 5L                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                     | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                                                           |
| · <b>Poznámky:</b>                                                    | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s). |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                       | UN 1133 LEPIDLÁ, 3, III                                                                                                                                                                    |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso P5c HORĽAVÉ KVAPALINY**
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 5000 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 50000 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 13)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 19.03.2025

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 19.02.2025

**Obchodný názov:** UHU AP BS 35ML\*10 L207

(pokračovanie zo strany 12)

### · NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

#### · Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

67-64-1 Acetón

3

#### · Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

67-64-1 Acetón

3

#### · 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

#### · Relevantné vety

H201 Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### · Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Horľavé kvapaliny

Princíp extrapolácie

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán  
(jednorazová expozícia)

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na  
metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o  
materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č  
1272/2008.

#### · Oddelenie vystavujúce údajový list: PSRA

#### · Partner na konzultáciu: PSRA

#### · Dátum predchádzajúcej verzie: 15.08.2024

#### · Číslo predchádzajúcej verzie: 5

#### · Skratky a akronymy:

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)

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: Výbušniny – Podtrieda 1.1

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

SK