

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622
- **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

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 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

**Obchodný názov:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 1)

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
metyl acetát  
acetón
- **Výstražné upozornenia**  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Bezpečnostné upozornenia**  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.  
P261 Zabráňte vdychovaniu pár.  
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 | metyl acetát<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 50-100%   |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indexové číslo: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43      | etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319                                | ≥2,5-<10% |
| 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       | ≥2,5-<10% |

- **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.

(pokračovanie na strane 3)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

**Obchodný názov:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 2)

- **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.
- **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.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **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:** Nevýžadujú 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.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
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 nadržiach.  
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.

(pokračovanie na strane 4)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

**Obchodný názov:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 3)

- **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

##### Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

##### 79-20-9 metyl acetát

|           |   |
|-----------|---|
| 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 |
|-----------|---|

##### 67-64-1 acetón

|            |  |
|------------|--|
| NPEL (SK)  | NPEL priemerný: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
| IOELV (EU) | NPEL priemerný: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |

##### DNEL

##### 79-20-9 metyl acetát

|             |  |                         |
|-------------|--|-------------------------|
| orálne      | Consumer, oral, longterm exposition        | 44 mg/kg bw/day         |
| dermálne    | Consumer, dermal, longterm exposition      | 44 mg/kg bw/day         |
| inhalatívne | Consumer, inhalative, shortterm exposition | mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|             | Consumer, inhalative, longterm exposition  | 131 mg/m <sup>3</sup>   |

##### 64-17-5 etanol

|             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| orálne      | Consumer, oral, longterm exposition       | 87 mg/kg bw/day       |
| dermálne    | Consumer, dermal, longterm exposition     | 343 mg/kg bw/day      |
| inhalatívne | Consumer, inhalative, longterm exposition | 950 mg/m <sup>3</sup> |

##### 67-64-1 acetón

|             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| orálne      | Consumer, oral, longterm exposition       | 62 mg/kg bw/day       |
| dermálne    | Consumer, dermal, longterm exposition     | 62 mg/kg bw/day       |
| inhalatívne | Consumer, inhalative, longterm exposition | 200 mg/m <sup>3</sup> |

##### PNEC

##### 79-20-9 metyl acetát

|              |            |
|--------------|------------|
| Fresh water  | 0,12 mg/l  |
| Marine water | 0,012 mg/l |

(pokračovanie na strane 5)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

**Obchodný názov:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 4)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Soil                  | 0,0416 mg/kg |
| <b>64-17-5 etanol</b> |              |
| Fresh water           | 0,96 mg/l    |
| Marine water          | 0,79 mg/l    |
| Soil                  | 0,63 mg/kg   |
| <b>67-64-1 acetón</b> |              |
| Fresh water           | 10,6 mg/l    |
| Marine water          | 1,06 mg/l    |
| Soil                  | 29,5 mg/kg   |

· **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

|   |        |
|---|--------|
| <b>67-64-1 acetón</b>                                     |        |
| BMH (SK)  | 80mg/l |
| Vyšetrovaný materiál: moč                                 |        |
| Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny |        |
| Zisťovaný faktor: Acetón                                  |        |

· **Ďalšie 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.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

· **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 lámovosť 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

SK

(pokračovanie na strane 6)



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

Obchodný názov: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 5)

### 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                           |
| · Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 55,8-56,6 °C                       |
| · Horľavosť   | Veľmi horľavý.                     |
| · Dolná a horná medza výbušnosti                                      |                                    |
| · Spodná:   | 3,1 Vol %                          |
| · Horná:  | 16 Vol %                           |
| · Teplota vzplanutia:   | -13 °C                             |
| · Teplota samovznietenia:   | 425 °C                             |
| · Teplota rozkladu:   | Neurčené.                          |
| · Hodnota pH  | Neurčené.                          |
| · Viskozita:  |                                    |
| · Kinematická viskozita   | Neurčené.                          |
| · Dynamická pri 20 °C:  | 4400 mPas                          |
| · Rozpustnosť   |                                    |
| · Voda:   | nemiešateľné resp. málo miešateľný |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | Neurčené.                          |
| · Tlak pár pri 20 °C  | 220 hPa                            |
| · Tlak pár pri 50 °C  | 800 hPa                            |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                                    |
| · Hustota pri 20 °C:  | 0,987 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:

65,8 %

##### Voda:

0,4 %

##### VOC (EC)

65,79 %

##### Obsah pevných častí:

33,8 %

(pokračovanie na strane 7)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

Obchodný názov: BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 6)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| · 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. |
| · 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 metyl acetát

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

#### 64-17-5 etanol

|             |          |                  |
|-------------|----------|------------------|
| orálne      | LD50     | 7060 mg/kg (rat) |
| inhalatívne | LC50/4 h | 20000 mg/l (rat) |

(pokračovanie na strane 8)

SK



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

**Obchodný názov:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 7)

**67-64-1 acetón**

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| orálne   | LD50 | 5800 mg/kg (rat)     |
| dermálne | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit) |

- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **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.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

SK

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

**Obchodný názov:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 8)

### 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.

### 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**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nepoužiteľný**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozor: Horľavé kvapalné látky

**Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -**Číslo EMS:** F-E,S-D

(pokračovanie na strane 10)

SK

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

**Obchodný názov:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 9)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Stowage Category</b>  | A   |
| · <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>                  | Nepoužiteľný  |
| · <b>Preprava/d ďalšie údaje:</b><br>· <b>Quantity limitations</b>                     | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L   |
| · <b>ADR/ADN</b><br>· <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b><br>· <b>Vyňaté množstvá (EQ)</b> | 5L<br>Kód: E1<br>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml<br>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml |
| · <b>Prevozná skupina</b><br>· <b>Tunelový obmedzovací kód</b>                         | 3<br>E  |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b> | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml  |
| · <b>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

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

67-64-1 acetón

(pokračovanie na strane 11)

SK



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 26.02.2024

Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16)

Revízia: 26.01.2024

**Obchodný názov:** BIS UNIVERSAL ADHESIVE BD 25ML\*12 L622

(pokračovanie zo strany 10)

**· 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**

H225 Veľmi 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  |
|---|---|
| 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:** UHU QESH**· Partner na konzultáciu:** UHU QESH**· Dátum predchádzajúcej verzie:** 15.01.2022**· Číslo predchádzajúcej verzie:** 16**· 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

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

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

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

**· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK