

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: UHU extra Alleskleber
- Použití látky / přípravku Lepidlo
- Identifikace výrobce/dovozce:  
 UHU GmbH & Co.KG  
 Herrmannstraße 7  
 D-77815 Bühl (Baden)  
 Tel.: 0049-(0)7223-284-0  
 email: info@uhu.boltongroup.de
- Fax: 0049-(0)7223-284-245
- Obor poskytující informace: CRD
- Nouzové telefonní číslo: 0049-(0)7223284-363/-370

## 2 Identifikace rizik

- Označení nebezpečí:





F Vysoce hořlavý

- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku  
 Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.  
 R 11 Vysoce hořlavý.
- Klasifikační systém:  
 Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

## 3 Složení nebo informace o složkách

- Chemická charakteristika
- Popis: Lepidlo

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                                   |               |  |        |
|-----------------------------------|---------------|--|--------|
| CAS: 79-20-9<br>EINECS: 201-185-2 | Methyl-acetát |  Xi,  F; R 11-36-66-67 | 25-50% |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6 | ethanol       |  F; R 11  | 25-50% |

- R-věta: 11
- S-věta: 7/9-16-23-51
- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- Při nadýchání: Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- Při požití: Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

## 5 Opatření pro zdolávání požáru

- Vhodná hasiva:  
 CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

Obchodní označení: UHU extra Alleskleber

(pokračování strany 1)

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Starat se o dostatečné větrání.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Nabrat mechanicky.

## 7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

## 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

### · Kontrolní parametry:

#### 79-20-9 Methyl-acetát

|     |  |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|

#### 64-17-5 ethanol

|     |  |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**  
Rukavice odolné ředidlům  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.  
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Není potřeba.

CZ  
(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

Obchodní označení: UHU extra Alleskleber

(pokračování strany 2)

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### · Všeobecné údaje

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| <b>Skupenství:</b>    | Kapalná          |
| <b>Barva:</b>         | Bezbarvá         |
| <b>Zápach (vůně):</b> | Charakteristický |

### · Změna stavu

**Teplota (rozmezí teplot) tání:** *Není určeno.*  
**Teplota (rozmezí teplot) varu:** 57°C

· **Bod vzplanutí:** -10°C

· **Zápalná teplota:** 425°C

· **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*

· **Nebezpečí exploze:** *I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.*

### · Meze výbušnosti:

**Dolní mez:** 3,1 Vol %  
**Horní mez:** 16,0 Vol %

· **Tenze par při 20°C:** 220 hPa

· **Hustota při 20°C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:**

*Částečně mísitelná.*

### · Obsah ředidel:

**Organická ředidla:** 68,8 %  
**Voda:** 0,4 %  
**VOC (EC)** 68,85 %

· **Obsah netěkavých složek:** 30,8 %

## 10 Stálost a reaktivita

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

*Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*

· **Nebezpečné reakce:** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

## 11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**79-20-9 Methyl-acetát**

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

**64-17-5 ethanol**

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

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

· **Primární dráždivé účinky:**

· **na kůži:** *Žádné dráždivé účinky*

· **na zrak:** *Žádné dráždivé účinky*

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

Obchodní označení: UHU extra Alleskleber

· **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

(pokračování strany 3)

## 12 Ekologické informace

- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## 13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Odstranění podle příslušných předpisů.

- **Evropský katalog odpadů**

|          |  |
|----------|--|
| 08 04 09 | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
|----------|--|

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

## 14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**



- **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 Hořlavé kapaliny
- **Kemlerovo číslo:** 33
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1133
- **Typ obalu:** III
- **Etiketa:** 3
- **Označení nákladu:** 1133 LEPIDLA, Zvláštní ustanovení 640H

- **Námořní přeprava IMDG:**



- **IMDG-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1133
- **Label:** 3
- **Typ obalu:** III
- **EMS-skupina:** F-E,S-D
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Technický název:** ADHESIVES

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1133

(pokračování na straně 5)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

**Obchodní označení: UHU extra Alleskleber**

(pokračování strany 4)

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| · <b>Label</b>            | 3         |
| · <b>Typ obalu:</b>       | III       |
| · <b>Technický název:</b> | ADHESIVES |

### 15 Informace o předpisech

· **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.  
R- a S-věty mohou odpadnout, pokud balení neobsahuje více než 0,125 litru.

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

F Vysoce hořlavý

· **R-věty:**

11 Vysoce hořlavý.

· **S-věty:**

7/9 Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

23 Nevdechovat aerosol, výpary.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

### 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty R**

11 Vysoce hořlavý.

36 Dráždí oči.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list: CRD**

· **Poradce:**

Frau A. Liar,

Herr Dr. C. Hanf