

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: **UHU sekundenkleber Präzision, flüssig**
- 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
- Obor poskytující informace: **CRD**
- Nouzové telefonní číslo: **0049-(0)7223284-363/-370**

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

## 2 Identifikace rizik

- Označení nebezpečí:



Xi Dráždivý

- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku  
**R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.**  
 Kyanakrylát. Nebezpečí. Okamžitě lepi kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## 3 Složení nebo informace o složkách

- Chemická charakteristika
- Popis: **Lepidlo**

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 7085-85-0	Ethyl-2-cyanacrylat	 Xi; R 36/37/38	50-100%
EINECS: 230-391-5			

- R-věta: **36/37/38**
- S-věta: **2-23-24/25-26-37-51**

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:**  
 Opláchnout teplou vodou.  
 Ztvrdlý produkt neztahovat z kůže.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Ihned se informovat u lékaře.

## 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**  
 CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo roztříkovaný vodní paprsek. Větší požár hasit pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

**Obchodní označení: UHU sekundenkleber Präzision, flüssig**

(pokračování strany 1)

### 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, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

### 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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **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.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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:** Ochranné brýle

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · Všeobecné údaje

<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Bezbarvá
<b>Zápach (vůně):</b>	Pichlavý

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

**Obchodní označení: UHU sekundenkleber Präzision, flüssig**

(pokračování strany 2)

- |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Změna stavu</b><br><i>Teplota (rozmezí teplot) tání:</i> <i>Není určeno.</i><br><i>Teplota (rozmezí teplot) varu:</i> <i>60°C (3 hPa)</i> |
| · <b>Bod vzplanutí:</b> <i>82°C</i>                                                                                                            |
| · <b>Nebezpečí exploze:</b> <i>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</i>                                                                       |
| · <b>Hustota při 20°C:</b> <i>1,07 g/cm<sup>3</sup></i>                                                                                        |
| · <b>Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:</b> <i>Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.</i>                                               |
| · <b>Viskozita:</b><br><i>Dynamicky při 20°C:</i> <i>50-70 mPas</i>                                                                            |
| · <b>Obsah ředidel:</b><br><i>Organická ředidla:</i> <i>0,0 %</i><br><i>VOC (EC)</i> <i>0,00 %</i>                                             |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b> <i>100,0 %</i>                                                                                               |

### 10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
*Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*
- **Nebezpečné reakce:**  
*Polymerizace za vyvíjení tepla.*  
*Rekce s vodou.*  
*Reakce s aminy.*
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

### 11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** *Dráždí kůži a sliznice.*
- **na zrak:** *Dráždivé účinky*
- **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
*dráždivý*  
*Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:*

### 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:** *Odstranění podle příslušných předpisů.*

#### · **Evropský katalog odpadů**

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

(pokračování na straně 4)



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

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

**Obchodní označení:** UHU sekundenkleber Präzision, flüssig

(pokračování strany 3)

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

### 14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** -

- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
- **Číslo UN:** -
- **Látka znečišťující moře:** Ne

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -
- **Číslo UN:** -

- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

### 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:**  
Xi Dráždivý
- **R-věty:**  
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- **S-věty:**  
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
23 Nevdechovat aerosol, výpary.  
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.  
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
37 Používejte vhodné ochranné rukavice.  
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- **Zvláštní označení určitých přípravků:**  
Kyanakrylát. Nebezpečí. Okamžitě lepi kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 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**  
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** CRD
- **Poradce:**  
Frau A. Liar,  
Herr Dr. C. Hanf