

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** UHU plus endfest Syringe (Härter)
- **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**  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.  
R 36/38 Dráždí oči a kůži.  
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici 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: 10563-29-8	N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin	2,5-10%
EINECS: 234-148-4	 C,  Xi; R 21/22-34-43	

- **R-věta:** 36/38-43
- **S-věta:** 2-24/25-26-28-37-46-56
- **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:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

-CZ-

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 30.01.2009

Revize: 30.01.2009

**Obchodní označení: UHU plus endfest Syringe (Härter)**

(pokračování strany 1)

### 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**  
Rozestříkovaný vodní paprsek  
Kysličník uhličitý  
Pěna  
Hasící prášek
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.  
Při požáru se může uvolnit:  
Kysličníky dusíku (NOx).  
Kysličník uhelnatý (CO).
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

### 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.  
Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.
- **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.  
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

### 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.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: UHU plus endfest Syringe (Härter)**

(pokračování strany 2)

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Gumové rukavice

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>	Žlutá
<b>Zápach (vůně):</b>	Aminovitý

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*Teplota (rozmezí teplot) varu:  $> 200^{\circ}\text{C}$ 

· **Bod vzplanutí:**

110°C

· **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Hustota při 20°C:**

0,95 g/cm<sup>3</sup>

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

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Hodnota pH při 20°C:**

12 (1:1 in H<sub>2</sub>O)

· **Viskozita:**

Dynamicky při 20°C: 32500 mPas

· **Obsah ředidel:**

Organická ředidla: 0,0 %

VOC (EC) 0,00 %

· **Obsah netěkavých složek:**

100,0 %

### 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.

CZ

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 30.01.2009

Revize: 30.01.2009

**Obchodní označení: UHU plus endfest Syringe (Härter)**

(pokračování strany 3)

### 11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
  - **Primární dráždivé účinky:**
  - **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
  - **na zrak:** Dráždivé účinky
  - **Senzibilizace:** Stykem s pokožkou je možné přecitlivělost.
  - **Doplňující toxikologická upozornění:**  
dráždivý
- Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
- **Senzibilizace** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

### 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.  
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

### 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.

(pokračování na straně 5)



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

Datum vydání: 30.01.2009

Revize: 30.01.2009

**Obchodní označení: UHU plus endfest Syringe (Härter)**

(pokračování strany 4)

R- a S-věty mohou odpadnout, pokud balení neobsahuje více než 0,125 litru.

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

*Xi Dráždivý*

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

*N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin*

· **R-věty:**

*36/38 Dráždí oči a kůži.*

*43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.*

· **S-věty:**

*2 Uchovávejte mimo dosah dětí.*

*24/25 Zamezte styku s kůží a očima.*

*26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.*

*28 Při styku s pokožkou se ihned umýt s mýdlem a velkým množstvím vody*

*37 Používejte vhodné ochranné rukavice.*

*46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*

*56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.*

### 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**

*21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.*

*34 Způsobuje poleptání.*

*43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.*

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

· **Poradce:**

*Frau A. Liar,*

*Herr Dr. C. Hanf*