

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: **UHU glas**
- 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:








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 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- **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:

	Aliphatisches Urethanacrylat Harz	 Xi; R 36/37/38-43	25-50%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-Hydroxyethyl-methakrylát	 Xi; R 36/38-43	10-<25%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3	Hydroxypropylmethacrylat	 Xi; R 36-43	10-<25%
CAS: 688-84-6 EINECS: 211-708-6	2-Ethylhexylmethacrylat	 Xi; R 36/37/38	10-<25%
	Acrylsäurederivate	 C; R 34	<2,5%

- **R-věta:** 36/37/38-43
- **S-věta:** 2-23-24/25-26-28-37-46
- **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 zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

Datum vydání: 19.02.2009

Revize: 19.02.2009

Obchodní označení: UHU glas

(pokračování strany 1)

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **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, vázícími kapaliny (písek, šterkový 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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
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.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií / produktem / směsí.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**
Gumové rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
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.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 19.02.2009

Revize: 19.02.2009

Obchodní označení: UHU glas

· **Ochrana očí:** Ochranné brýle

(pokračování strany 2)

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Charakteristický

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*
Teplota (rozmezí teplot) varu: 205°C

· **Bod vzplanutí:** > 65°C

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Hustota při 20°C:** 1,1 g/cm³

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· Viskozita:

Dynamicky při 20°C: 6800 mPas

· Obsah ředidel:

Organická ředidla: 0,0 %
VOC (EC) 0,00 %

· **Obsah netěkavých složek:** 70 %

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:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

11 Toxikologické informace

· Akutní toxicita:

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

868-77-9 2-Hydroxyethyl-methakrylát

Orálně | LD50 | 5050 mg/kg (rat)

· 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.

CZ

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 19.02.2009

Revize: 19.02.2009

Obchodní označení: UHU glas

(pokračování strany 3)

12 Ekologické informace

- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody (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:** -
- **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
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Aliphatisches Urethanacrylat Harz
2-Hydroxyethyl-methakrylát
- **R-věty:**
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- **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.
28 Při styku s pokožkou se ihned umýt s mýdlem a velkým množstvím vody

(pokračování na straně 5)



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.02.2009

Revize: 19.02.2009

Obchodní označení: UHU glas

37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

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

(pokračování strany 4)

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

34 Způsobuje poleptání.

36 Dráždí oči.

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

36/38 Dráždí oči a kůži.

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

Frau A. Liar,

Herr Dr. C. Hanf