

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** UHU Allplast
- **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
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.
R 36 Dráždí oči.
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- **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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl-acetát	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon	 Xi,  F; R 11-36-66-67	10-25%

- **R-věta:** 11-36-67
- **S-věta:** 2-7/9-16-23-25-26-33-46
- **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:** 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 povolat lékařskou pomoc.

Obchodní označení: UHU Allplast

(pokračování strany 1)

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**
Při požáru se může uvolnit:
Kysličník uhelnatý (CO).
Kysličníky dusíku (NO_x).
- **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, vážičími 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:**

67-64-1 aceton

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m ³
-----	---

141-78-6 ethyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³
-----	---

78-93-3 butanon

NPK	Krátkodobá hodnota: 800 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³
-----	--

- **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.
Zamezit styku se zrakem.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

Obchodní označení: UHU Allplast

(pokračování strany 2)

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 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**

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

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*

Teplota (rozmezí teplot) varu: 55°C

· **Bod vzplanutí:** -19°C

· **Zápalná teplota:** 400°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: 1,8 Vol %

Horní mez: 13,0 Vol %

· **Tenze par při 20°C:** 233 hPa

· **Hustota při 20°C:** 0,87 g/cm³

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

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Viskozita:**

Dynamicky při 20°C: 2250 mPas

· **Obsah ředidel:**

Organická ředidla: 81,4 %

VOC (EC) 81,40 %

· **Obsah netěkavých složek:** 18,6 %

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: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

Obchodní označení: UHU Allplast

(pokračování strany 3)

11 Toxikologické informace

- Akutní toxicita:**

- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

67-64-1 aceton

Orálně	LD50	5800 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

141-78-6 ethyl-acetát

Orálně	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

78-93-3 butanon

Orálně	LD50	3300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

- Primární dráždivé účinky:**

- na kůži:** Žádné dráždivé účinky

- 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:**

 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:** II

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

Obchodní označení: UHU Allplast

(pokračování strany 4)

- **Etiketa:** 3
- **Označení nákladu:** 1133 LEPIDLA, Zvláštní ustanovení 640D

· **Námořní přeprava IMDG:**

- **IMDG-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1133
- **Label** 3
- **Typ obalu:** II
- **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
- **Label** 3
- **Typ obalu:** II
- **Technický název:** 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:**

Xi Dráždivý
 F Vysoce hořlavý

· **R-věty:**

11 Vysoce hořlavý.
 36 Dráždí oči.
 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **S-věty:**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 7/9 Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.
 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
 23 Nevdechovat aerosol,výpary.
 25 Zamezte styku s očima.
 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

16 Další informace

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

(pokračování na straně 6)



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

Obchodní označení: UHU Allplast

(pokračování strany 5)

· **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

-CZ-