

### 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** UHU Kleben Montieren Dichten, transparent
- **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:** Odpadá.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
 Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **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: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	Trimethoxyvinylsilan ☒ Xn; R 20	≤ 2,5%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-Aminopropyltrimethoxysilan ☒ Xi; R 36/38	≤ 2,5%
CAS: 22673-19-4 EINECS: 245-152-0	Dibutylzinnbis(acetylacetonat) ☒ Xn, ☒ Xi; R 21/22-36/38-48/22-52/53	≤ 2,5%
CAS: 41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat ☒ Xi, ☒ N; R 43-50/53	≤ 2,5%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebazat ☒ Xi, ☒ N; R 43-50/53	≤ 2,5%

- **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 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:** 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)

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

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

**Obchodní označení: UHU Kleben Montieren Dichten, transparent**

(pokračování strany 1)

- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **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, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový 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:** Žádné zvláštní požadavky.
- **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.  
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:**  
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>	Pastovité
--------------------	-----------

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

**Obchodní označení: UHU Kleben Montieren Dichten, transparent**

(pokračování strany 2)

<b>Barva:</b>	Bezbarvá
<b>Zápach (vůně):</b>	Charakteristický
<b>· Změna stavu</b>	
<b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b>	Není určeno.
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	270°C
<b>· Bod vzplanutí:</b>	>100°C
<b>· Samozápalnost:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>· Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
<b>· Hustota při 20°C:</b>	1,13 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Rozpuštěnost ve / smísitelnost s vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
<b>· Obsah ředidel:</b>	
<b>Organická ředidla:</b>	0,0 %
<b>VOC (EC)</b>	0,00 %
<b>· Obsah netěkavých složek:</b>	83,6 %

### 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.

### 11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

### 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)

Datum vydání: 19.01.2009

Revize: 19.01.2009

**Obchodní označení: UHU Kleben Montieren Dichten, transparent**

(pokračování strany 3)

- **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:**  
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **Zvláštní označení určitých přípravků:**  
Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.  
Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

### 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**
- 20 Zdraví škodlivý při vdechování.
- 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 48/22 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
- 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list: CRD**
- **Poradce:**  
Frau A. Liar,  
Herr Dr. C. Hanf