

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** UHU plus acrylit (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
 O Oxidující

- **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 7 Může způsobit požár.
 R 36 Dráždí oči.
 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:**

CAS: 94-36-0	dibenzoylperoxid	 Xi,  E,  O; R 3-7-36-43	25-50%
EINECS: 202-327-6			

- **R-věta:** 7-36-43
- **S-věta:** 2-3/7-14-24/25-26-37/39-46-56
- **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:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:** CO₂, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 19.02.2009

Revize: 19.02.2009

Obchodní označení: UHU plus acrylit (Härter)

(pokračování strany 1)

- **Nevhodná hasiva:**
Plný proud vody
Rozestříkovaný vodní paprsek.
- **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:** Nabrat mechanicky.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Zamezit vytváření prachu.
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:**

94-36-0 dibenzoylperoxid

NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m ³
S	

- **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:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 19.02.2009

Revize: 19.02.2009

Obchodní označení: UHU plus acrylit (Härter)

(pokračování strany 2)

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 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.

· **Ochrana očí: Ochranné brýle**

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Prášek
Barva:	Bílá
Zápach (vůně):	Skoro bez zápachu

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	> 40°C
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určena.

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Může způsobit požár.

· **Zápalná teplota:** > 380°C

· **Teplota rozkladu:** > 60°C

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

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

· **Tenze par při 20°C:** 1 hPa

· **Hustota při 20°C:** 1,230 g/cm³

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Nerozpustná.

· **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:** K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.

· **Nebezpečné reakce:**

Reakce s katalyzátory, oxidačními činidly a silnými alkaliemi.

Reakce se silnými kyselinami a alkaliemi.

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**

· **Primární dráždivé účinky:**

· **na kůži:** Žádné dráždivé účinky

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 19.02.2009

Revize: 19.02.2009

Obchodní označení: UHU plus acrylit (Härter)

(pokračování strany 3)

- **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 (Samozářazení): 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:** 5.2 Organické peroxidy
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 3106
- **Typ obalu:** II
- **Označení nákladu:** 3106 PEROXID, ORGANICKÝ, TYP D, TUHÝ

- **Námořní přeprava IMDG:**



- **IMDG-třída:** 5.2
- **Číslo UN:** 3106
- **Label:** 5.2
- **Typ obalu:** II
- **EMS-skupina:** F-J,S-R
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Technický název:** ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 19.02.2009

Revize: 19.02.2009

Obchodní označení: UHU plus acrylit (Härter)

(pokračování strany 4)

· **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-třída:** 5.2
- **Číslo UN:** 3106
- **Label** 5.2
- **Typ obalu:** II
- **Technický název:** ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID

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
O Oxidující

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

dibenzoylperoxid

· **R-věty:**

- 7 Může způsobit požár.
- 36 Dráždí oči.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

· **S-věty:**

- 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 3/7 Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.
- 14 Chránit před kontaktem s redukčními prostředky, sloučeninami těžkých kovů, kyselinami a alkáliemi.
- 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- 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**

- 3 Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
- 36 Dráždí oči.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 7 Může způsobit požár.

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

· **Poradce:**

Frau A. Liar,
Herr Dr. C. Hanf