

### 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: UHU all purpose glue
- Anyag/készítmény használata Ragasztóanyag
- Gyártó/szállító:  
UHU GmbH & Co.KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl (Baden)  
Tel.: 0049-(0)7223-284-0  
email: info@uhu.boltongroup.de
- Információt nyújtó terület: CRD
- Szükség esetén nyújtott információ: 0049-(0)7223284-363/-370

Fax: 0049-(0)7223-284-245

### 2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése:



F Tűzveszélyes

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.  
R 11 Tűzveszélyes.
- Osztályozási rendszer:  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

### 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Ragasztó.

· **Veszélyes alkotórészek:**

79-20-9	Metil-acetát (6)	Xi,  F; R 11-36-66-67	50,267%
64-17-5	Etanol	F; R 11	8,218%
67-64-1	Aceton (6)	Xi,  F; R 11-36-66-67	7,37%

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószer:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

(folytatása 2 oldalon)

A nyomtatás kelte 19.03.2009

Felülvizsgálat 06.03.2009

**Kereskedelmi megnevezés: UHU all purpose glue**

(folytatása 1 oldalon.)

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Mechanikusan vegyük fel.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**79-20-9 Metil-acetát (6)**

TLV	Rövid ideig tartó adat: 2440 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 610 mg/m <sup>3</sup>

**64-17-5 Etanol**

TLV	Rövid ideig tartó adat: 7600 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 1900 mg/m <sup>3</sup>

**67-64-1 Aceton (6)**

TLV	Rövid ideig tartó adat: 2420 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 1210 mg/m <sup>3</sup>

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Szervezési intézkedések útján el kell kerülni a vegyszerrel/termékkel/készítménnyel való közvetlen érintkezést.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:**

Oldószerrerrel szemben ellenálló kesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmintes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatása 3 oldalon)

A nyomtatás kelte 19.03.2009

Felülvizsgálat 06.03.2009

**Kereskedelmi megnevezés: UHU all purpose glue**

· **Szemvédelem:** Nem szükséges

(folytatása 2 oldalon.)

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	színtelen
<b>Szag:</b>	jellegzetes

· **Állapotváltozás**

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	55°C

· **Lobbanáspont:** -13°C

· **Gyulladási hőmérséklet:** 425°C

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· **Robbanási határok:**

<b>Alsó:</b>	3,1 Vol %
<b>Felső:</b>	16,0 Vol %

· **Gőznyomás 20°C-nál:** 220 hPa

· **Sűrűség 20°C-nál:** 0,99 g/cm<sup>3</sup>

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

**Víz:** Részben keverhető.

· **Viszkozitás:**

**dinamikai 20°C-nál:** 4400 mPas

· **Oldószer tartalom:**

<b>Szerves oldószerek:</b>	65,8 %
<b>Víz:</b>	0,4 %
<b>VOC (EC)</b>	65,85 %

· **Szilárdanyag tartalom:** 33,8 %

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai információk

· **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**79-20-9 Metil-acetát (6)**

Szájon át	LD50	3705 mg/kg (rabbit)
-----------	------	---------------------

**64-17-5 Etanol**

Szájon át	LD50	7060 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

(folytatása 4 oldalon.)

A nyomtatás kelte 19.03.2009

Felülvizsgálat 06.03.2009

**Kereskedelmi megnevezés: UHU all purpose glue**

(folytatása 3 oldalon.)

**67-64-1 Aceton (6)**

Szájon át	LD50	5800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

### 12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 04 09	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai
----------	--

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14 Szállítási információk

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 33
- **UN-szám:** 1133
- **Csomagolási csoport:** III
- **Bárcák:** 3
- **Az áru megjelölése:** 1133 RAGASZTÓK, Különleges előírások 640H

· **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 3
- **UN-szám:** 1133
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-E,S-E

(folytatása 5 oldalon.)

**Kereskedelmi megnevezés: UHU all purpose glue**

(folytatása 4 oldalon.)

- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** ADHESIVES

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-osztály:** 3
- **UN/ID szám:** 1133
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** ADHESIVES

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.  
Az R és S előírások elhagyhatók, ha a csomag tartalma nem haladja meg a 0.125 litert.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**  
F Tűzveszélyes
- **R-mondatok:**  
11 Tűzveszélyes.
- **S-mondatok:**  
7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.  
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

### 16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges R-mondatok**  
11 Tűzveszélyes.  
36 Szemizgató hatásaú.  
66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
67 A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** CRD
- **Kapcsolattartási partner:**  
Frau A. Liar,  
Herr Dr. C. Hanf