

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

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- **Kereskedelmi megnevezés:** **UHU Alleskleber Extra Kraft**
- **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:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.  
R 10 Kis mértékben 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:**

107-98-2	1-Metoxipropán-2-ol	R 10	25-50%
108-65-6	2-Metoxi-1-metiletil-acetát	☒ Xi; R 10-36	10-25%
96-48-0	gamma-Butyrolacton	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36	≤ 2,5%
141-78-6	Etil-acetát	☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	≤ 2,5%

- **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 okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**Kereskedelmi megnevezés: UHU Alleskleber Extra Kraft**

(folytatása 1 oldalon.)

### 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:** 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 tűzforrásoktól - 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 műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

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

#### 107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

TLV	Rövid ideig tartó adat: 568 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 375 mg/m <sup>3</sup>

#### 108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

TLV	Rövid ideig tartó adat: 550 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 275 mg/m <sup>3</sup>

#### 141-78-6 Etil-acetát

TLV	Rövid ideig tartó adat: 1400 mg/m <sup>3</sup>
	Hosszú ideig tartó adat: 1400 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.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Szervezési intézkedések útján el kell kerülni a vegyszerrel/termékkel/készítménnyel való közvetlen érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**  
Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.  
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfékezőt 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 19.01.2009

**Kereskedelmi megnevezés: UHU Alleskleber Extra Kraft**

(folytatása 2 oldalon.)

· **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**

**Forma:** Szilárd halmazállapotú.  
**Szín:** a termék megjelölés szerint.  
**Szag:** jellegzetes

· **Állapotváltozás**

**Olvadáspont/olvadási tartomány:** 85-89°C  
**Forráspont/forrási tartomány:** 120-150°C

· **Lobbanáspont:** 35°C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Kis mértékben tűzveszélyes.

· **Gyulladási hőmérséklet:** 270°C

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

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

· **Robbanási határok:**

**Alsó:** 1,5 Vol %  
**Felső:** 10,8 Vol %

· **Gőznyomás 20°C-nál:** 12 hPa

· **Sűrűség:** Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

**Víz:** Oldhatatlan.

· **Oldószer tartalom:**

**Szerves oldószerek:** 64,9 %  
**VOC (EC)** 0,00 %

· **Szilárdanyag tartalom:** 34,1 %

### 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:**

**107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

Szájon át	LD50	5660 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	13000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	6 mg/l (rat)

**108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát**

Szájon át	LD50	8532 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 19.03.2009

Felülvizsgálat 19.01.2009

**Kereskedelmi megnevezés: UHU Alleskleber Extra Kraft**

(folytatása 3 oldalon.)

**96-48-0 gamma-Butyrolacton**

Szájon át LD50 1540 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 5000 mg/kg (gui)

**141-78-6 Etil-acetát**

Szájon át LD50 5620 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h 1600 mg/l (rat)

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

### 12 Ökológiai információk

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

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** 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:** 4.1 Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok és érzéketlenített, szilárd robbanóanyagok
- **Kemler-szám:** 40
- **UN-szám:** 3175
- **Csomagolási csoport:** II
- **Bárcák:** 4.1
- **Az áru megjelölése:** 3175 GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N (1-METOXI-2-PROPANOL, 2-Metoxi-1-metiletil-acetát)

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 4.1
- **UN-szám:** 3175

(folytatása 5 oldalon.)

A nyomtatás kelte 19.03.2009

Felülvizsgálat 19.01.2009

**Kereskedelmi megnevezés: UHU Alleskleber Extra Kraft**

(folytatása 4 oldalon.)

- **Label** 4.1
- **Csomagolási csoport:** II
- **EMS-szám:** F-A,S-I
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

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



- **ICAO/IATA-osztály:** 4.1
- **UN/ID szám:** 3175
- **Label** 4.1
- **Csomagolási csoport:** II
- **Helyes műszaki megnevezés:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **R-mondatok:**  
10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- **S-mondatok:**  
7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.  
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
24/25 Kerülni kell a bő rrel való érintkezést és a szembe jutást.  
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**  
10 Kis mértékben tűzveszélyes.  
11 Tűzveszélyes.  
22 Lenyelve ártalmatlan.  
36 Szemizgató hatású.  
66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** CRD
- **Kapcsolattartási partner:**  
Frau A. Liar,  
Herr Dr. C. Hanf