

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK (REACH)

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2014.05.

#### 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1 Termékazonosító

Termék neve: Univerzális ragasztó  
Termék kódja: U40230

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Termék típusa és felhasználása: Ragasztóanyag

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.  
4031 Debrecen, Határ út 1/C  
Tel: +36/52 530 300  
globiz@globiz.hu

Gyártó: UHU GmbH&Co.KG Herrmannstraße 7D-77815 Bühl (Baden)

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Vészhelyzetben értesítendő az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen hívható zöld száma: 06 80 20 11 99

#### 2. Veszélyességi besorolás

##### 2.1 Az anyag vagy a keverék osztályozása

67/548, 99/45/EC direktívák és módosításai alapján:

Tulajdonságok/szimbólumok:



F, Tűzveszélyes

R11 Tűzveszélyes



GHS07



GHS02

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat

## 2.2. Címkézési elemek

### Szimbólumok:

F Tűzveszélyes

### R mondatok:

R11 Tűzveszélyes

### S mondatok:

S7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó  
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó-Tilos a dohányzás  
S23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
S51 Kerülni kell a szembe jutást

## 2.3 Egyéb veszély

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszély:

Nincs egyéb veszély

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1 Anyagok

Nem értelmezhető

#### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a 67/548 EEC direktíva és a CLP szabályozás alapján:

##### 25-50% Etanol

CAS: 64-17-5  
F R11;  
Flam. Liq. 2, H225;

##### 25-50% Aceton

Xi R36 F R11;  
Flam. Liq. 2, H225;  
Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

##### <2,5% Etil-acetát

CAS: 141-87-6  
Xi R36 F R11; R66-67  
Flam. Liq. 2, H225;  
Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

### 4. Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal majd jól öblítsük le.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén:

Ne hánytassunk. Kérjünk orvosi segítséget.

Belégzés esetén:

Gondoskodjunk friss levegőről. Panaszok esetén keressük fel az orvost.

## 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások

Nincs

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltóanyag:

Co2, poroltó vagy vízszugár. A legnagyobb tüzezet vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

Biztonsági okok miatt nem alkalmas tűzoltó anyagok:

Nincs

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhatnak szénmonoxidok és nitrogénoxidok.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges intézkedések nem szükségesek.

## 6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/ felszíni vizekbe / talajvízbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Mechanikusan vegyük fel. Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

## 6.4.Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben közölt információkat.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk megfelelő szellőzsről és elszívásról.

### 7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen tároljuk, jól lezártan.

### 7.3.Meghatározott végfelhasználás

Lásd az 1. pontban

## 8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Aceton

CAS: 67-64-1

ÁK-érték 2420 mg/m<sup>3</sup>

CK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>

#### Etil-acetát

CAS: 141-78-6

ÁK-érték 1400 mg/m<sup>3</sup>

CK-érték: 1400 mg/m<sup>3</sup>

#### Etanol

CAS: 64-17-5

ÁK-érték 7600 mg/m<sup>3</sup>

CK-érték: 1900mg/m<sup>3</sup>

DNEL expozíciós határérték:

N.A.

PNEC expozíciós határérték:

N.A.

## 8.2 Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és a bőrel való érintkezést.

Szemvédelem: Nem szükséges

Test védelem: Védőruházatot használjunk

Kéz védelme: Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembe vételével történt. A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert használjunk( zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót). Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Légzésvédelem: : Nem szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés és szín:	folyadék, színtelen
Szag küszöb:	jellegzetes
pH:	N.A.
Olvasás vagy fagyás pont	N.A.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	N.A.
Szilárd/gáz tűzvesélyesség	N.A.
Felső/alsó gyulladási határ	N.A.
Gőzsűrűség	N.A.
Gyulladáspont	425 ° C
Párolgási sebesség	N.A.
Gőznyomás	233 hPa
Relatív sűrűség	0,945g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben	Részben keverhető
Oldhatóság zsírban	N.A.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet	N.A.

6 / 11

Bomlási hőmérséklet	N.A.
Viszkozitás	N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
Oxidáló tulajdonságok	N.A.

## 9.2. Egyéb információ

Keverhetőség:	N.A.
Zsír oldhatóság:	N.A.
Vezetőképesség:	N.A.

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

### 10. 2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes körülmények nem ismertek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékek toxikológiai adatai:

N.A.

A keverékben található fő szennyező anyagok toxikológiai adatai:

N.A.

A 453/2010/EC rendelet alapján a felsorolt tényezőket, ha másképp nem jelöljük, akkor N.A.-nak kell tekinteni:

- a; akut toxicitás
- b; bőrkorrózió/bőrirritáció: a bőrön nem fejt ki ingerlő hatást
- c; súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: nem lép fel ingerlő hatás
- d, légzőszervi vagy bőrszenzibiláció: nem ismert
- e; csírasejt-mutagenitás
- f; rákkeltő
- g; reprodukciós toxicitás
- h, STOT- egyszeri expozíció
- i; STOT- ismétlődő expozíció
- j; aspirációs veszély

## 12. Ökológiai információk:

### 12.1 Toxicitás

N.A.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

N.A.

### 12.4 A talajban való mobilitás

N.A.

### 12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

vPvB anyag: nincs – PBT anyag: nincs



## 12.6 Egyéb káros hatások

Nincs

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A terméket felhasználás után jutassuk el hatóságilag bevizsgált és engedélyezett hulladékfeldolgozó üzembe vagy ellenőrzött körülmények között, előírásoknak megfelelően működő hulladékégetőbe. Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz.

Veszélyes Hulladék Jegyzék (EWC) szám

Az általunk adott EWC számok csak a javasolt felhasználások alapján adott ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség. A hulladék tulajdonosának az illetékes hatóságokkal egyeztetni kell a pontos hulladék besorolás érdekében.

EWC szám: 08 04 09 – szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

.A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN szám:

ADR-UN szám: 133

IATA-UN szám: 133

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR szállítási név: UN1133, Ragasztók, Különleges előírások 640D, 3, II

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR- osztály: 3 Gyúlékony folyékony anyag

ADR- címke: 3

IATA- osztály: -

IMO- osztály: -

**14.4. Csomagolási csoport**

ADR- csomagolási osztály: III.

**14.5. Környezeti veszélyek**

nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

N.A.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**15. Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

67/548/EEC direktíva (veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan).

99/45/EEC direktíva (veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan)

98/24/EC irányelv (vegyi anyagokkal érintkező munkavállalók egészségének védelmére és a biztonsági kockázatra vonatkozóan)

2000/39/EC irányelv (expozíciós határértékekre vonatkozóan)

1907/2006 (REACH) szabályozás (CE)

1272/2008 (CLP) szabályozás (CE)

790/2009 (1° ATP CLP) szabályozás (CE)

453/2010 (Annex I)

Ahol alkalmazható, ott forduljon a következő szabályozó rendelkezésekhez:

82/501/EEC direktíva (az egyes ipari tevékenységekkel járó súlyos baleset kockázatáról) és későbbi módosításai

648/2004/EK rendelet (mosó és tisztítószerokról)

1999/13/EK irányelv (a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során

keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról)

Vonatkozó magyar jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról **44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól**

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs

**16. Egyéb információk:****Lényeges mondatok**

R11 Tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R66 Ismételt expozíció a bőrt kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

R67 A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

A biztonsági adatlap a 453/2010/EU rendelet alapján lett frissítve. Ezt a dokumentumot egy olyan kompetens személy készítette, aki a megfelelő képesítésekkel rendelkezik.

Bibliográfia:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Jelen biztonsági adatlapot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokra, nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon el. Jelen biztonsági adatlap ismeretében, az előző leírások érvénytelennek minősülnek.