

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: U41332

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:

5-<10% Etanol

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

5-<10% Aceton

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

50-100% Metil-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 szellőzéstől és elszívásról.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen tároljuk, jól lezártnan.

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/m³

CK-érték: 1210 mg/m³

Metil-acetát

CAS: 79-209

ÁK-érték 2440 mg/m³

CK-érték: 610 mg/m³

Etanol

CAS: 64-17-5

ÁK-érték 7600 mg/m³

CK-érték: 1900mg/m³

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	220 hPa
Relatív sűrűség	0,99g/cm ³
Oldhatóság vízben	Részben keverhető
Oldhatóság zsírban	N.A.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet	N.A.

6 / 11

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

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****79-20-9 Metil-acetát**

Szájon át LD50 3705 mg/kg (nyúl)

64-17-5 Etanol

Szájon át LD50 7060 mg/kg (patkány)

Belégzésnél LC50/5h 20000 mg/l (patkány)

67-64-1 Aceton

Szájon át LD50 5800 mg/kg (patkány)

Bőrön át LC50/5h 20000 mg/l (rabbit)

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; csírsejt-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 hulladékai

.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 (vegyszerrel 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)

10 / 11

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 álmoságot 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.