

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **464/U13 Polivinyl Acetate**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010.01. 06. Oldal: 1/(8)  
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 02. 13.

## 1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja: 464/U13

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:  
készítmény / ragasztó

Gyártó/Szállító adatai:

NALMAT Trzebinia  
Ul. Kościuszki 88, 32-540 Trzebinia  
Tel: 00 48 32 711-53-27 (6:00-14:00)  
Fax: 00 48 32 612-10-66  
e-mail: jakosc@technicqll.pl

Forgalmazó adatai:

SILVER-GLUE Bt.  
1121 Budapest, Normafa u. 6.  
Tel: 06 20 320-4863  
Fax: 06 1 274-4312

Biztonsági adatlapért felelős:

SILVER-GLUE Bt.  
1121 Budapest, Normafa u. 6.  
Tel: 06 20 320-4863  
E-mail: info@chemistik.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06 20 320-4863

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség: Nem veszélyjel köteles.

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján): F (tűzveszélyes)

R 11 Tűzveszélyes

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

## 3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Vinil poliacetát alkoholos oldata.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Etanol	200-578-6	64-17-5	F	R 11	50-55

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

## Terméknév: **464/U13 Polivinyl Acetate**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 2/(8)  
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 02. 13.

### **4. Elsősegélynyújtás**

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A ragasztót töröljük le egy száraz ronggyal vagy papír törlővel majd bő vízzel, szappannal mossuk le.

Szem: A szembe került anyagot, a szemhéjak nyitvatartása mellett bő folyóvízzel azonnal öblítsük legalább 15 percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük a száját vízzel néhányszor. Forduljunk orvoshoz.

Útmutató az orvos számára: -

### **5. Tűzvesélyesség / tűzvédelmi intézkedések**

Tűzvesélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzvesélyességi osztály: „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, „A”

Tűzvesélyességi fokozat: I.

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, porral oltó, víz.

Nem alkalmazható oltóanyag:

vízszugár

Veszélyes bomlástermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid és korom keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. (A környező levegőtől független légzőkészülék.)

További útmutató:

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

### **6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén**

Személyi óvintézkedés:

A védelmi előírásokat tartsuk be (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

## Terméknév: 464/U13 Polivinyl Acetate

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 3/(8)  
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 02. 13.

### Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel vagy folyadékfelszívó anyaggal kell lefedni, majd összegyűjteni, megfelelően feliratozott, zárt edényben elhelyezni.

Az összegyűjtött anyag ártalmatlanítása a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen (lásd a 13. fejezetet).

Kiömlés élővízbe:

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés:

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell a munkahelyen.

A termék kifröccsenése kerülendő.

Élelmiszerektől távol tartandó.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

### Tárolás:

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz, jól szellőző helyen, közvetlen napsütéstől védve, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, jól lezárt edényben tárolandó.

Gyújtóforrástól (nyílt láng, szikra, stb.), hőforrástól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 40°C alatt

### Specifikus alkalmazás:

Termékismertető szerint.

## 8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

### Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

### Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

*Etanol* (CAS: 64-17-5): ÁK-érték: 1900 mg/m<sup>3</sup> IV.

CK-érték: 7600 mg/m<sup>3</sup>

## Terméknév: 464/U13 Polivinyl Acetate

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 4/(8)  
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 02. 13.

### Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

Kéz védelme: védőkesztyű [MSZ EN 374]

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: védőszemüveg [EN 166]

Bőrvédelem: védőruházat

Egyéb speciális:

### Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Ételtől, italtól távol tartandó.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal alaposan meg kell mosakodni.

### A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: színtelen

Szag:

### Állapotváltozás:

Olvadáspont:

Forráspont:

### További jellemzők:

Lobbanáspont:

Gyulladáspont (PM):

Öngyulladási hőmérséklet:

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: 5,5 % / 44%

Bomlási hőmérséklet:

Oxidálási tulajdonságok:

Sűrűség: 0,97 g/cm<sup>3</sup>

Relatív sűrűség (levegő=1):

## Terméknév: 464/U13 Polivinyl Acetate

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 5/(8)  
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 02. 13.

Gőznyomás (50°C-on):	
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oldhatóság metanolban és acetonban:	oldódik
Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték:	
Viszkózitás:	
Száranyag tartalom:	40-45%

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
Kerülendő körülmények:	Közvetlen hő- és gyújtóforrás, közvetlen napsütés.
Kerülendő anyagok:	Erős oxidálószer.
Veszélyes bomlástermékek:	Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid és korom keletkezhetnek.
Veszélyes reakciók:	
Veszélyes polimerizáció:	
Megjegyzés:	

### 11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Orális:	
Dermális:	
Inhalációs:	
Akut hatás – irritáció/maró hatás:	
Bőrrel való érintkezés:	nem irritatív (komponensek alapján)
Szemmel való érintkezés:	nem irritatív (komponensek alapján)
Belégzés:	nem irritatív (komponensek alapján)
Lenyelés:	nem irritatív (komponensek alapján)
Szenzibilizáló hatás:	nem szenzibilizáló (komponensek alapján)
Krónikus toxicitás:	nem ismert
Egyéb adatok, specifikus hatások:	
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Mutagén hatás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Reprodukciót károsító hatás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Teratogén hatás:	nem ismert, ill. nem teratogén (komponensek alapján)

**Terméknév: 464/U13 Polivinyl Acetate**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 6/(8)  
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 02. 13.

**12. Ökotoxicitás**

Mobilitás:

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biolebonthatóság:

Akkumulációs potenciál:

Ökotoxicitás:

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Hatása a környezetre:

Vízveszélyességi besorolás (német):

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 20 01 27\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták.

Megjegyzés: Az alkalmazás során hulladékká vált termék veszélyességi besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

**Terméknév: 464/U13 Polivinyl Acetate**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 01. 06.    Oldal: 7/(8)  
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 02. 13.

Vízi szállítás:

Folyami/ Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:    Nem besorolt.  
Tengerszennyező:    nem

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:    Nem besorolt.

**15. Szabályozási információk**

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyszimbólum és jel:



**tűzveszélyes**

Veszélyes összetevő(k):    Etanol

A címkén külön feltüntetendő:    -

R-mondat:    R 11    Tűzveszélyes

S-mondat:    S 2    Gyermek kezébe nem kerülhet  
                  S 7    Az edényzet légmentesen lezárva tartandó  
                  S 16    Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás  
                  S 45    Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

**16. Egyéb információk**

Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

## Terméknév: **464/U13 Polivinyl Acetate**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 8/(8)  
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 02. 13.

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

R 11 Tűzveszélyes

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám