

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Mozaik Fa speciál ragasztó

## 1. A készítmény és a cég azonosítója

<b>Terméknév és/vagy termékkód</b>	: Mozaik Fa speciál ragasztó
<b>Gyártó</b>	: Akzo Nobel Deco International Presterud S-68101 Kristinehamn
<b>Forgalomba hozza</b>	: Akzo Nobel Coatings Zrt. 3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK ipartelep 2092 hrsz. Magyarország
<b>A vállalat vészhelyzet esetén hívható telefonszáma</b>	: 06 49 521 082 06 40 200 505
<b>A hivatalos tanácsadó testület vészhelyzet esetén hívható telefonszáma</b>	: 06 80 201 199

## 2. Összetétel

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos, 67/548/EGK számú irányelv értelmezése szerint egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok

Kémiai név*	CAS szám	%	EC-szám	Besorolás
Ethanediol	107-21-1	1 - 2.5	203-473-3	Xn; R22
Lásd a 16. pontot a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban				

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény nincs veszélyes anyagként besorolva.

<b>Besorolás</b>	: Nincs besorolva.
<b>További figyelmeztető mondatok</b>	: Biztonsági adatlap hivatásos felhasználók részére kívánságra rendelkezésre áll.

## 4. Elsősegélynyújtás

### Elsősegélynyújtás

<b>Általános</b>	: Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.
<b>Belélegzés</b>	: Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Ne adjon szájon keresztül semmit. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
<b>Bőrrel érintkezés</b>	: A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon elfogadott bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket vagy higítókat!
<b>Szembe jutás</b>	: Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel kell öblíteni, az öblítés alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani.
<b>Lenyelés</b>	: Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ne hánytasson.

**Kiadási időpont** : 2006.10.06..

**Oldal:** 1/5

## 5. Tűzveszélyesség

- Tűzoltásra használható anyagok** : Javasolt: alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>, porok, vízpermet.  
Nem használható: vízsugár.
- Javaslatok** : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre. A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. Ne hagyja a tűzoltásból származó vizet csatornába vagy vízfolyásba jutni.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

- Egyéni óvintézkedések** : Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Útmutatóul a 7. és 8. paragrafusokban felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- Kifreccsenés** : A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető felszívóképes anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. §-t). Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, az illetékes hatóságokat a helyi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni kell.

**Megjegyzés:** Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. pontot, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. pontot.

## 7. Kezelés és tárolás

- Kezelés** : A készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...

A gőzök a levegőnél nehezebbek és a padló felett szétterülhetnek. A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak. A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitettség határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni!

Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni.

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók!

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A készítmény alkalmazása során keletkező por, szilárd részecskék, permet és köd belélegzését el kell kerülni

Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkezést, az ivást és a dohányzást. Evés, ivás és dohányzás előtt a munkások kötelesek kezet és arcot mosni.

Használjon megfelelő személyvédő felszerelést (lásd 8. fejezet).

Az ürítést nem szabad nyomás segítségével végezni. A tartály nem nyomásálló! Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni.

Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!

- Tárolás** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket! Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, összeférhetetlen anyagoktól és gyújtóforrástól távol.

Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést! A már kinyitott tartályokat gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell

## 7. Kezelés és tárolás

tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.  
Csatornába engedni nem szabad..

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Műszaki intézkedések** : Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószergőzök munkahelyi kitettségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

<u>Hatóanyag neve</u>	<u>Munkahelyi expozíciós határértékek</u>
Ethanediol	<b>EÜM-SzCsM (Magyarország, 11/2002). Bőr</b> PEAK: 104 mg/m <sup>3</sup> 15 perc/percek. Forma: Valamennyi forma TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> 8 óra/órák. Forma: Valamennyi forma

### Személyi védelmi berendezés

- Légzőrendszer** : Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.
- Bőr és test** : A dolgozóknak természetes vagy nagy hőállóságú szintetikus szálból készült antisztatikus ruházatot kell viselni.
- Kéz**
- Kesztyű** : Tartós vagy ismétlődő érintkezés esetén használjuk a következő típusú kesztyűket:  
Javasolt: butyl rubber

Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitett bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni.

A termék kezelésénél alkalmazandó kesztyű típusra vagy típusokra vonatkozó ajánlás forrása a következő:

A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

**Szem** : A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

### Környezeti érintkezés kontroll

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szag** : Enyhe.
- Szín** : Tört fehér.
- Lobbanáspont** : A legalacsonyabb ismert érték Zárttéri (CC): 111°C (231.8°F). Nyílttéri (OC): 110.85°C (231.5°F). (ethanediol)
- pH** : 7.5 [Lúgos.]
- Viszkozitás** : Dinamikai: 400 cP  
Kinematikai: 381 cSt
- Relatív sűrűség** : 1.1 (Víz = 1)
- Gőzsűrűség** : A legnagyobb ismert érték 2.14 (Levegő = 1) (ethanediol).
- Alsó robbanási határérték** : A legnagyobb ismert tartomány Alsó: 3.2% Felső: 15.3% (ethanediol)
- Oldhatóság** : Oldhatatlan a következő(k)ben: hideg víz.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. §-t).

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

## 11. Toxikológiai adatok

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat. Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény nincs veszélyes anyagként besorolva.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőrből eltávolíthatja a természetes zsíradékot, ami nem allergiás felületi bőrgyulladást és bőrön keresztüli felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

## 12. Ökotoxicitás

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat.  
Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

A készítményt megvizsgálták a hagyományos módszerrel az 1999/45/EC Veszélyes Készítmények Irányelv szerint, és nem veszélyes a környezetre.

### Ökotoxicitási adatok

<u>Termék, illetve alkotóelem neve</u>	<u>Faj</u>	<u>Időszak</u>	<u>Eredmény</u>
Ethanediol	Pimephales promelas (LC50)	96 óra/órak	8050 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra/órak	>10000 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 óra/órak	27540 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 óra/órak	41000 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra/órak	49000 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 óra/órak	53000 mg/l

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Végezze a hulladékba helyezést az alkalmazható összes szövetségi, állami és helyi rendelkezésnek megfelelően.

**Veszélyes Hulladék** : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

**Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendővel baleset vagy kiömlés esetén.

### Szárazföldi - Út/vasút

#### Tenger

**Különleges óvintézkedések** : Nem áll rendelkezésre.

**Tengeri szennyező anyag** : Nem.

#### Légi

**Különleges óvintézkedések** : Nem áll rendelkezésre.

A "viszkózitási kivétel" előírásai nem vonatkoznak a légi szállításra.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

A termék szállítás során nem esik az ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA hatálya alá.

## 15. Szabályozási információk

- EU szabályozások** : A termék nem minősül veszélyesnek a veszélyes készítmény direktíva előírásai értelmében.
- R (veszélyre utaló) mondatok** : Ez a termék az EU törvénykezés szerint nincs besorolva.
- További figyelmeztető mondatok** : Biztonsági adatlap hívatásos felhasználók részére kívánságra rendelkezésre áll.

## 16. Egyéb

- CEPE besorolás** : 9
- A 2. és 3. fejezetben előforduló R mondatok teljes szövege - Magyarország** : R22- Lenyelve ártalmas.

Ez a Biztonsági Adatlap a 91/155/EGK EU EU Irányelv és módosításainak értelmében szükséges.

- Kiadási időpont** : 2006.10.06..
- Változat** : 1

### Figyelmeztetés az olvasó számára

*Az ezen a Biztonsági adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenlegi legfrissebb ismereteinken, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokon alapul. A termék az 1. fejezetben meghatározottaktól eltérő célokra előzetesen beszerzett írásos kezelési utasítás nélkül nem használható fel. A helyi jogszabályok és rendeletek betartásához mindig a felhasználó köteles megtenni az összes szükséges lépést. A biztonságtechnikai adatlap tájékoztatása tulajdonképpen termékünk biztonsági követelményeinek leírása, és nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciaként.*