

**FUJIFILM****Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 07.04.2006

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

- **A termékkel kapcsolatos anyagok** Szita fotó emulzió
- **Kereskedelmi megnevezés:** 914
- **Cikkszám:** DBD54
- **Szállító:**  
SERICOL MÁRKA KFT.  
1089 Budapest, Korányi S. u. 3/B  
Tel: 01 323 0281 Szám Okbi/1275/98
- **Információt nyújtó osztály:** Termékbiztonsági osztály
- **Vészhelyzet esetén nyújtott információ:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096, Budapest Nagyvárad tér 2.  
Tel: (36-1) 476-6464, (36-80) 201-199
- **Gyártó**  
Fujifilm Sericol UK Limited  
Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE.  
Tel. +44 (0)1843 866668

## 2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**



Xi Irritatív

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak és a 44/2000 (XII.27.) Eü. min. Korm. rendeletnek, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

## 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:**  
Az alábbi anyagokból álló és veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2	(1-methyl-1,2-ethanediy1)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy1)] diacrylate Xi, N; R 36/37/38-43-51/53	1-5%
CAS: 9014-85-1	Etoxilated tetrametildecinediol Xi; R 36	1-5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	Metanol T, F; R 11-23/24/25-39/23/24/25	<1,0%

- **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:**  
Eszméletlen személyt ne hánytassunk és ne itassuk folyadékkal  
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatása 2 oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 07.04.2006

Kereskedelmi megnevezés: 914

(folytatása 1 oldalon.)

- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Irritatív (marásos) panaszok esetén szakmai ellátás szükséges.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és azonnal forduljunk szakorvoshoz.
- **Lenyelés után:**  
Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.  
Mutassuk meg a címkét.

#### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)  
Nitrogénoxidok (NOx)  
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
- **Védőfelszerelés:**  
Hordjunk tűzálló védőöltözetet és környezeti levegőtől független védőálcot.

#### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**  
Lásd a 7. és 8. pontban megállapított védelmezo intézkedésekben. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

#### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Raktározás:** Tárolás az érvényes nemzeti rendelkezéseknek megfelelően.
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Tárolás 5 - 30°C között.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Ne tároljuk együtt lugókkal.  
Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal.

#### 8 A expozíció szabályozása és a személyes védelem

- **További információk:**  
Mindig követni kell a személyes védőeszközök gyártójának utasításait és információit az eszközök használatáról, tárolásáról, karbantartásáról és cseréjéről.
- **Általános védelmi és higiéniai teendők:**  
A szennyezett, koszos ruhákat azonnal le kell vetni  
Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó  
Szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet!  
A védőruhákat külön tárolja!

(folytatása 3 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 07.04.2006

Kereskedelmi megnevezés: 914

(folytatása 2 oldalon.)

• **Légzőkészülékek:**

Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőztetés esetén biztosítani kell a légzés védelmet.

• **Kézvédelem:**

Nincsen olyan konkrét kesztyűanyag vagy anyagok kombinációja, amely korlátlan védelmet nyújtana minden vegyszerrel vagy vegyszer-kombinációval szemben. Az egyszer vagy többször használatos kesztyűk köre a kitettség mértékétől függ (a nitril/neoprén kesztyűk tovább tartanak, mint a latex/gumi). A kesztyű teljesítményét vagy hatékonyságát lecsökkenthetik a fizikai/vegyszeres sérülések, valamint a nem kielégítő karbantartás. A kesztyűk legyenek sérülésektől mentesek, tárolásuk és használatuk legyen megfelelő.

Típus	Latex/gumi			Nitril			Neoprén		
	Egyszeri használat	Többszöri használat	Nagy igénybe-vételre (védő-kesztyűk)	Egyszeri használat	Többszöri használat	Nagy igénybe-vételre (védő-kesztyűk)	Egyszeri használat	Többszöri használat	Nagy igénybe-vételre (védő-kesztyűk)
Előkészítés	X	Y	X	X	Y	X			
Nyomda oldószeres festékék	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
UV festékék	X	X	X	Y	Y	Y			
Regenerálás	X	X	Y	X	X	Y			

Y = ajánlott, X = nem ajánlott

A kezeket minden esetben ellenőrizni kell, ha bor sérülésre vagy gyulladásra bármilyen jel utal.

• **A kesztyű anyagának penetrációs ideje**

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni, és arra tekintettel kell lenni.

• **A test védelme:**

Akrylátok, mint minden más szerves oldószer, bor és/vagy szem irritálók. Mivel az akrylátok nem párolognak, hosszú ideig megmaradnak a boron vagy ruhán. Ez a hosszú időszak, a nem illékonyság miatt, akár borbetegséget is okozhat. Lényeges, hogy a fent említett problémákat a nagyságukhoz képest el kell látni, beleértve a vízzel való elmosást.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

• **Általános adatok**

**Forma:** Folyékony  
**Szín:** a termék megjelölés szerint.  
**Szag:** jellegzetes

• **Állapotváltozás**

**Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható  
**Forráspont/forrási tartomány:** 100°C

• **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

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

• **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

• **Gőznyomás 20°C-nál:** 23,0 hPa

• **Sűrűség 20°C-nál:** 1,05000 g/cm<sup>3</sup>

• **Víz:** Teljes mértékben keverhető.

• **Oldószer tartalom:**

**Szerves oldószerek:** 0,0 %  
**VOC (EU):** 0,13 %

H

(folytatása 4 oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 07.04.2006

Kereskedelmi megnevezés: 914

(folytatása 3 oldalon.)

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:**  
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes bomlástermékek:**  
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek. A tűz esetén keletkező bomlástermékeket lásd az 5. pontban.

### 11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
  - **Besorolás releváns LD/LC50-értékek: (lenyelve ártalmas)**
- |                        |      |                   |
|------------------------|------|-------------------|
| <b>67-56-1 Metanol</b> |      |                   |
| Szájon át              | LD50 | 13000 mg/kg (rat) |
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
  - **Szenzibilizáció**  
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

### 12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**  
Az elokészületre magára nincsen adat.  
Az elokészítést a Veszélyes Elokészítések Besorolásának 1999/45/EC hagyományos módszerét követve kell megállapítani és nem besorolva, mint környezetre veszélyes.  
Ne engedjen hígíthatlan terméket talajvízbe, lefolyóba vagy szennyvíz rendszerbe. a termék, mely víz és hígított termék felhasználásával feldolgozott, kizárólag utcai víznyelobe önthető. az ilyen ürítés engedély köteles, melyhez a helyi ántsz-nél juthat hozzá. az engedélyezok megkötéseket róhatnak ki a koncentrátumokra, melyek kiöntésre kerülnek.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
  - **Ajánlás:**  
A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.
  - **Európai Hulladék Katalógus**
- |          |  |
|----------|--|
| 09 01 99 | közelebbről nem meghatározott hulladékok |
|----------|--|
- **Ajánlás:**  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg. Elhelyezése a 102/1996. Korm. rendelet szerint kötelező.  
-A 98/2001 (VI.15.)Korm.rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységének végzésének feltételei, a hulladék jegyzékör.1 szóló 16/2001 (VII.18.)KÖM rendelet.

### 14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **IMDG-osztály** -
- **Folyó szennyező:** Nem
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -

- **Szállítási/egyéb adatok:**  
A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

 H  
 (folytatása 5 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 07.04.2006

Kereskedelmi megnevezés: 914

(folytatása 4 oldalon.)

**15 Szabályozási információk**

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**  
Xi Irritatív
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate
- **R-mondatok:**  
43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- **S-mondatok:**  
36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
- **Országos előírások:**  
Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi XCCVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2004 (XII. 27.) EüM. rendelet [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) ESzCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM rendelet; 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet; /2005 (I. 7.) FVM rendelet; 61/2004 (VIII. 11.) EszCsM rendelet; 73/2004 (VIII. 11.) EszCsM rendelet; 26/2007 (VI. 7.) EüM rendelet]  
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet IV. címe és II. melléklete  
98/2001. (VI. 15.) Kormány Rendelet [módosítja: 340/2004/ (XII. 22.) Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet]  
16/2001 (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001 (VII. 18.) KöM. Rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet]  
220/2004 (VII. 21.) Kormány rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. rendelet; 340/2004 (XII. 22.) Korm. rendelet; 208/2006 (X. 16.) Korm. rendelet]  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

**16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A "\*" a bal oldali margon, változtatás jelent az előző adatlaphoz képest.

- **Lényeges R-mondatok**

11	Tűzveszélyes.
23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
36	Szemizgató hatású.
36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
39/23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **Az alkalmazás javasolt korlátozása**  
Az 1. pontban meghatározottakon kívül a termék más célra nem használható.
- **Az adatlapot kiállító szerv:**  
Technical Administration - Fujifilm Sericol UK Limited
- **Kapcsolattartási partner:** Elaine Campling BSC. (Hons) - Product Safety Advisor

H