

FUJIFILM

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

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 20.07.2006

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok** Szita fotó emulzió
- **Kereskedelmi megnevezés:** 29
- **Cikkszám:** DTT34
- **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:**
A termék nem tárgya az EU törvényhozás szerinti besorolásnak.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
R 52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybesorolás 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: 27138-31-4 EINECS: 248-258-5	Dipropylene Glycol Dibenzoate	 N; R 51/53	10-25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-Methoxy-2-Propanol	R 10	1-5%

- **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.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Irritatív (marásos) panaszok esetén szakmai ellátás szükséges.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.

(folytatása 2 oldalon)

H

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 20.07.2006

Kereskedelmi megnevezés: 29

(folytatása 1 oldalon.)

- **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 védőálarcot.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Lásd a 7. és 8. pontban megállapított védelmezo intézkedésekben. Távolítsuk el a védetlen 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.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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 lúgokkal.
Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük.

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 kezét!
A védőruhákat külön tárolja!
- **Légzőkészülékek:**
Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőztetés esetén biztosítani kell a légzés védelmet.
- **Kézvédelem:**
Az irritatív hatással (savval) szemben védelmet nyújtó védőkesztyű.

	Latex/gumi		Nitril		Neoprén
Típus	Egyszeri Többszöri Nagy		Egyszeri Többszöri Nagy		Egyszeri Többszöri Nagy

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 20.07.2006

Kereskedelmi megnevezés: 29

					(folytatása 2 oldalon.)	
	/használat/használat/igénybe-vételre/használat/használat/igénybe-vételre		/használat/használat/igénybe-vételre		/használat/használat/igénybe-vételre	
	(védő-kesztyűk)		(védő-kesztyűk)		(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

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.

• **A kesztyű anyagának penetrációs ideje**

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

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:** 1,08000 g/cm³

• **Víz:** Teljes mértékben keverhető.

• **pH-érték 20°C-nál:** 4,0-5,0

• **Oldószer tartalom:**

Szerves oldószerek: 1,3 %
VOC (EU): 1,30 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

• **Termikus bomlás/kerülő feltételek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

• **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

• **Veszélyes bomlástermékek:**

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek. A tűz esetén keletkező bomlástermékeket lásd az 5. pontban.

12 Ökológiai információk

• **Adatok az eliminációhoz (leépíthetőség):**

• **Egyéb információk:** A termék biológiailag lebontható.

(folytatása 4 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 20.07.2006

Kereskedelmi megnevezés: 29

(folytatása 3 oldalon.)

· **Általános információk:**

Az elokészítés a Veszélyes Elokészítések Besorolásának 1999/45/EC hagyományos módszerét követve kell megállapítani és nem besorolva, mint környezetre veszélyes, de tartalmaz környezetre veszélyes anyago(ka)t. Lásd a 2. pontban. Ne engedjen hígíthatatlan terméket talajvízbe, lefolyóba vagy szennyvíz rendszerbe. a termék, mely víz és hígított termék felhasználásával feldolgozott, kizárólag utcai víznyelobe öntheto. 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.

15 Szabályozási információk

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

· **R-mondatok:**

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

· **S-mondatok:**

36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

(folytatása 5 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 20.07.2006

Kereskedelmi megnevezés: 29

(folytatása 4 oldalon.)

• **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, MűM 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**

10 Kis mértékben tűzveszélyes.

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