

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

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 31.10.2006

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok** Spray ragasztó
- **Kereskedelmi megnevezés:** IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE
- **Cikkszám:** IA510
- **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:**



F+ Fokozottan tűzveszélyes

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
R 12 Fokozottan tűzveszélyes.
R 52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. töltet X tömeg % tűzveszélyes anyagot tartalmaz.
Gyermekektől elzárva tartandó.
- **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: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Bután F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propán F+; R 12	10-25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Nafta (petroleum), hidrokezelt könnyű Xn; R 10-53-65-66-67	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton Xi, F; R 11-36-66-67	10-25%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	Hexán (4,6) Xn, Xi, F, N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67	1-5%

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 31.10.2006

Kereskedelmi megnevezés: IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

(folytatása 1 oldalon.)

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, melegeletről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről.
- **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.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
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 vízsugárral hűtsük.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Lásd a 7. és 8. pontban megállapított védelmező intézkedésekben. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
- **Raktározás:** Tárolás az érvényes nemzeti rendelkezéseknek megfelelően.
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

H

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 31.10.2006

Kereskedelmi megnevezés: IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

(folytatása 2 oldalon.)

8 A expozíció szabályozása és a személyes védelem

- **További információk:**
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot, dilutil-flotát.
- **Általános védelmi és higiéniai teendők:**
Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó
- **Légzőkészülékek:**
Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőztetés esetén biztosítani kell a légzés védelmet.
- **Kézvédelem:** Az irritatív hatással (savval) szemben védelmet nyújtó védőkesztyű.
- **A test védelme:**
Az irritatív hatással szemben védelmet nyújtó védőruházat. (az anyagot át nem eresztő anyagból) Oldószerálló, a bőrön át történő felszívódást megakadályozó anyagból készült.
Terhes nők és fiatalok nem foglalkoztathatók.
A munkavállalók rendszeres szakmai vizsgálata szükséges.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**

Forma:	aerosol
Szín:	a termék megjelölés szerint.
Szag:	jellegzetes
- **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	-44°C
- **Lobbanáspont:** < -40°C
- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Tűzveszélyes.
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- **Gőznyomás 20°C-nál:** 8300,0 hPa
- **Sűrűség 20°C-nál:** 0,64000 g/cm³
- **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **Oldószer tartalom:**

Szerves oldószerek:	70,0 %
VOC (EU):	80,50 %
Víz:	0,0 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő 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.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
 - **Besorolás releváns LD/LC50-értékek: (lenyelve ártalmas)**
- | | | |
|-----------------------|------|------------------|
| 67-64-1 Aceton | | |
| Szájon át | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |

(folytatása 4 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 31.10.2006

Kereskedelmi megnevezés: IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

(folytatása 3 oldalon.)

Bőrön át	LD50	20000 mg/kg (Rabbit)
----------	------	----------------------

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba, élővízbe, talajba.

- **Európai Hulladék Katalógus**

08 03 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 sz. 16/2001 (VII.18.)KÖM rendelet.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 2 5F Gázok
- **Kemler-szám:** 23
- **UN-szám:** 1950
- **Csomagolási csoport:** -
- **Az áru megjelölése:** Aerosols

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 2
- **UN-szám:** 1950
- **Label** 2.1
- **EMS-szám:** F-D, S-U
- **FolyE szennyező:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** AEROSOLS

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-osztály:** 2.1
- **UN/ID szám:** 1950
- **Label** 2.1
- **Helyes műszaki megnevezés:** AEROSOLS, flammable

H

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 31.10.2006

Kereskedelmi megnevezés: IA510 T-FIX EXTRA SPRAY ADHESIVE

(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:**
F+ Fokozottan tűzveszélyes
- **R-mondatok:**
 - 12 Fokozottan tűzveszélyes.
 - 52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 - 67 A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
- **S-mondatok:**
36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
- **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. töltet X tömeg % tűzveszélyes anyagot tartalmaz.
Gyermekektől elzárva tartandó.
- **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.

- **Lényeges R-mondatok**
 - 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
 - 11 Tűzveszélyes.
 - 12 Fokozottan tűzveszélyes.
 - 36 Szemizgató hatású.
 - 38 Bőrizgató hatású.
 - 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmatlan: súlyos egészségkárosodást okozhat.
 - 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 - 53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 - 62 A fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre (fertililitásra) ártalmatlan lehet.
 - 65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 - 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
 - 67 A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
- **Az adatlapot kiállító szerv:**
Technical Administration - Fujifilm Sericol UK Limited
- **Kapcsolattartási partner:** Elaine Campling BSC. (Hons) - Product Safety Advisor