

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok** Szita visszanyerő vegyszer
- **Kereskedelmi megnevezés:** ANTISTAIN PASTE
- **Cikkszám:** SJL53
- **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:**



C Maró

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
R 35 Súlyos égési sérülést okoz.
- **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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Nátrium-hidroxid C; R 35	25-50%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	Glicerin	10-25%
CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	Sodium dodecyl benzenesulphonate Xn, Xi; R 22-38-41	5-10%
CAS: 28805-58-5 EINECS: 249-244-1	Octenil succinic sav C; R 34	1-5%
	Anionic Surfactant Xi; R 36	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

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 23.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: ANTISTAIN PASTE

(folytatása 1 oldalon.)

- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről, melegről 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 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:**
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Biztonsági okokból nem megfelelő tözoltószerek: Víz sugár**
- **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 víz sugárral hűtsük.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Lásd a 7. és 8. pontban megállapított védelmezo intézkedésekben. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
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:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **Raktározás:** Tárolás az érvényes nemzeti rendelkezéseknek megfelelően.
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
Tárolás 5 - 30°C között.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Ne tároljuk savakkal együtt.
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.**

H

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 23.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: **ANTISTAIN PASTE**

(folytatása 2 oldalon.)

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
A védőruhákat külön tárolja!
Szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet!

- **Légzőkészülékek:**

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

- **Kézvédelem:**

Lúggal szemben ellenálló kesztyű.

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.

	Latex/gumi			Nitril			Neoprén					
		Egyszeri	Többszöri	Nagy		Egyszeri	Többszöri	Nagy		Egyszeri	Többszöri	Nagy
		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	Y	X	Y	X	Y	X
Nyomda												
oldószeres festékék	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
UV festékék	X	X	X	X	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Regenerálás	X	X	Y	Y	X	X	X	Y	Y	X	X	Y

Y = ajánlott, X = nem ajánlott

- **A kesztyű anyagának penetrációs ideje**

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

- **Szemvédelem:**

A munkavállalók figyelmét fel kell hívni a súlyos szemkárosodásra. Irritatív hatással szemben védelmet nyújtó, jól záró védőszemüveg, védőálarc.

- **A test védelme:** Lúgnak ellenálló védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**

Forma:	Szilárd halmazállapotú.
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:**

1,27000 g/cm³

- **Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 23.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: ANTISTAIN PASTE

(folytatása 3 oldalon.)

- | | |
|----------------------|-------|
| · pH-érték 20°C-nál: | 14,0 |
| · Oldószer tartalom: | |
| Szerves oldószerek: | 6,7 % |

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő 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)**
1310-73-2 Nátrium-hidroxid
- | | | |
|-----------|------|------------------|
| Szájon át | LD50 | 2000 mg/kg (rat) |
|-----------|------|------------------|
- **Primer ingerhatás:**
 - **A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt erős maró hatás.
 - **A szemben:** Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével

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**

06 02 05	egyéb lúgok
----------	-------------

- **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.

(folytatása 5 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 23.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: **ANTISTAIN PASTE**

(folytatása 4 oldalon.)

14 Szállítási információk

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



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 8 Maró anyagok
- **Kemler-szám:** 80
- **UN-szám:** 3262
- **Csomagolási csoport:** II
- **Az áru megjelölése:** Maró, szilárd, lúgos, szervesetlen anyag, m.n.n., nátrium-hidroxid, szilárd

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 8
- **UN-szám:** 3262
- **Label** 8
- **Csomagolási csoport:** II
- **EMS-szám:** F-A, S-B
- **Folyt szennyező:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

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



- **ICAO/IATA-osztály:** 8
- **UN/ID szám:** 3262
- **Label** 8
- **Csomagolási csoport:** II
- **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**
C Maró
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
Nátrium-hidroxid
- **R-mondatok:**
35 Súlyos égési sérülést okoz.
- **S-mondatok:**
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

(folytatása 6 oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.11.2007

Felülvizsgálat 23.05.2007

Kereskedelmi megnevezés: ANTISTAIN PASTE

(folytatása 5 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.

• **Lényeges R-mondatok**

22 Lenyelve ártalmatlan.
 34 Égési sérülést okoz.
 35 Súlyos égési sérülést okoz.
 36 Szemizgató hatású.
 38 Bőrizgató hatású.
 41 Súlyos szemkárosodást 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