

Biztonsági adatlap
91/155/EEC szerint

Kiadás dátuma:1995.07.07

1. A készítmény neve: Fissurit Fx

Összetétel: Különböző dimetakrilátok,üveg kerámia, iniciátorok és katlizátor keveréke

Leírás: Fényrekötő,fluoridtartalmú sisszúrazáró anyag,magas szervesetlen töltéssel.

A gyártó cég neve:

VOCO GmbH

Címe:

Anton-Flettner-Str. 1-3

27472 Cuxhaven

Németország

Tel.:

+49-4721/71 9 - 0

Fax:

+49-4721/71 9 - 109

Szükség esetén nyújtott információ:

+49-47 21/71 9 - 0

Importáló cég neve:

Hipokrat Dental Depo Bt.

Cím:

Beethoven u. 2/a

1128 Budapest

Telefon:

(36-1) 487-0320

Fax:

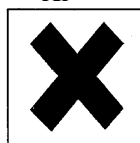
(36-1) 487-0324

2. Összetétel:

Veszélyes anyag	CAS-szám	Koncentráció tartomány %	Veszélyjel	R-mondat
UDMA	41137-60-4	12-14 %	X _i	R36, R38
BIS-GMA	1565-94-2	14-16%	X _i	R36, R38

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Xi



irritatív

R36/37/38

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

4. Elsősegélynyújtás:

Általános utasítások:

Nincs

Belégzés esetén:

Biztosítsunk friss levegőt, rosszullét vagy émelygés esetén kérjünk orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Öblítsük le bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Öblítsük le bő vízzel, kérjünk orvosi segítséget.

Lenyelés esetén:

Azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Orvosi utasítás:

A készítmény kizárólag fogászaton vagy laboratóriumban használható.

5. Tűzveszélyesség:

Megfelelő tűzoltószerek:

Oltóhab, oltóporral vagy CO₂.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

Víz.

A termékkel kapcsolatos elsődleges veszélyforrás:

Nincs.

Különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

Egyéb óvintézkedések:

Nincs

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyekre vonatkoztatott biztonsági óvintézkedések: Kerüljük el a szembe / bőrre jutást.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedjük, hogy a készítmény a csatornahálózatba jusson.
Tisztítási / eltávolítási eljárások: Mechanikai eltávolítás, a szokásos abszorbenseket használjuk.
Egyéb: -

7. Kezelés és tárolás:

Információk a biztonságos kezeléshez: Csak hozzáértő személyek használhatják fogászati rendelőben vagy fogászati laboratóriumban.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: Robbanásveszélytől távol tartandó
A raktárhelységekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények: Szorosan lezárt tartályokban tároljuk, szobahőmérsékleten.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Jól szellőző helységben tároljuk.
Együtt tárolása egyéb anyagokkal: Ne tároljuk együtt élelmiszerrel.
Egyéb: Gyermekektől tartsuk távol.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Alkotórészek munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel

Munkaterülethez kötött,ellenőrizendő határértékű összetevők:

UDMA: 12-14 %

BIS-GMA:14-16%

Légzésvédelem: Ne lélegezzük be a készítmény gőzeit vagy porát.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata tanácsos.

Szemvédelem: Védőszemüveg használata tanácsos.

Testvédelem: -

Általános óvintézkedések: Viseljünk fogászati vagy laboratóriumi munkaruhát.

Higiéniai intézkedések: Munka után mossunk kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot	Paszta	Legalacsonyabb robbanási érték	nincs adat
Alak	Pépes		
Szín	Fehértől sárgáig	Legmagasabb robbanási érték	nincs adat
Szag	Mint akrilát	Éghetőség	nincs adat
Ph-érték	nincs adat	Gáz nyomása 20⁰C-on	nincs adat
Fagypont	nincs adat	Sűrűség 20⁰C-on	nincs adat
Forráspont	nincs adat	Oldhatóság vízben	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat	Disztribúciós koefficiens n-Oktanól / víz	nincs adat
Gyulladáspont	nincs adat	Viszkózitás	nincs adat
Öngyulladás	nincs adat	Tömegsűrűség	nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség:

Kerülendő hatások: Fényforrásnak,hőnek kitéve
Kerülendő anyagok: radikális szabadon bocsátott anyagok,peroxid
Veszélyes bomlási termékek.: HCN,cianidok
Egyéb: Nincs

11. Toxikológiai adatok:

Akut orális toxicitás nincs adat
Akut inhalált toxicitás nincs adat
Irritáció nincs adat **Akut bőrtotoxicitás** nincs adat
Szemirritáció nincs adat
Érzékenység nincs adat **Szubakut toxicitás** nincs adat
Krónikus toxicitás nincs adat **Szubkrónikus toxicitás** nincs adat
Mutáció hatás nincs adat **Reprodukciós toxicitás** nincs adat

Rákkeltő hatás	nincs adat
Eseti tapasztalat:	nincs adat
Általános utasítások:	Hosszan tartó használat esetén sem jegyeztek fel mérgezéses esetet.

12. Ökotoxicitás:

Fizikai, kémiai megsemmisítés:	nincs adat	Biológiai lebomlás	nincs adat
Környezeti hatások:	nincs adat	Alga toxicitás	nincs adat
Daphnia toxicitás	nincs adat		
Kémiai oxigénszükséglet (CSB)	nincs		
Biokémiai oxigénszükséglet (BSB5)	nincs adat		
AOX-utasítások:	nincs adat		
Nehézfém tartalom a 78/464/EWG szerint:	nincs adat		
Általános utasítások:	nincsenek.		

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A 2000. évi XLIII. Törvény: a hulladékgazdálkodásról és annak végrehajtásáról kiadott rendeletek előírásai szerint kell eljárni.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Közúti szállítás

ADR/RID/GGVS/GGVE - -

Osztály / tétel / betű: -

Figyelmeztetés: -

Veszélyességi szám: -

Anyag száma: -

Anyag jellemzése: -

Belföldi szállítás

Osztály / tétel / betű: -

Kategória: -

Anyag jellemzése: -

Tengeri szállítás / GGVSee / IMDG

Osztály / tétel / betű: -

UN-szám: -

Csomagolási osztály: -

EMS: -

MFAG: -

Kikötői szennyezés: -

Helyes műszaki név: -

Légi szállítás / ICAO / IATA-

Osztály: -

UN/ID-szám: -

Csomagolási osztály: -

Helyes műszaki név: -

Egyéb: A szállításnál nincsenek veszélyes tényezők.

15. Szabályozási információk:

Nemzeti előírások

2000. évi XXV. tv. "a kémiai biztonságról".

44/2000.(XII.27.) EüM. r. "a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól".

189/2000. (XI. 8.) Korm. r. "a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól".

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM r: "a munkahelyek kémiai biztonságáról".

26/1996. (VIII. 28.) NM. r. "az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról".

57/1997. (XII.21) NM. r. "a 26/1996(VIII. 28.) NM. r. módosításáról".

25/1996. (VIII. 28.) NM. r. "az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről".

33/1998. (VI. 24.) NM. "a munkaköri, szakmai ill. személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről".

65/1999. (XII. 22.) EüM. r. "a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről".

XXXI Tv. "a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról".

35/1996 (XII. 29) "az országos tűzvédelmi szabályzat kiadásáról".

Vízszennyezés: 3/1984(II.7) OVH ill. 33/1993(XII.23) KTM r.

4/1984 (II.7) OVH ill. 34/1993(XII.23) KTM r.

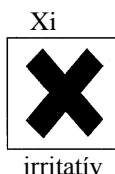
2000. évi XLIII törvény "a hulladékgazdálkodásról".

98/2001. (VI.15.) Korm. r. "a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről".

16/2001. (VII.18.) KöM r. "a hulladékok jegyzékéről"

16. Egyéb:

Veszélyszimbólum:



Veszélyekre/kockázatokra utaló R mondatok

R36/37/38 Szem- és bőrirritáló hatású, izgatja a légutakat

Biztonságos használatra utaló S mondatok

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

S39 Szem-/ arcvédőt kell viselni

További információk:

Jelen biztonsági adatlapon szereplő adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, és ez által legjobb tudásunknak megfelelő. A fent említett adatok nem tekinthetők jellemzésnek. A felsoroltakat csupán a készítménnyel való bánásmódra vonatkozó követelményként kell értelmezni, de nem tekinthetők garanciának az adott termék karakterisztikus leírását illetően.

Jelen biztonsági adatlap a gyártó által megadott adatok felhasználásával készült.

Budapest, 2002. december 19.