

ADC Kft. Budapest

Kiállítás dátuma: 2006. Január 19.

Adatlap szám: 7-001.5

Módosítva: 2006. November 28.

Módosítások száma: 6

Ultra-Etch

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítmény bejelentéséhez a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 11. sz. melléklete szerint)

1.) Készítmény neve: **Ultra-Etch – Foszforsav, dentin savazó anyag**

Gyártó cég neve: Ultradent Products, Inc.

cím: 505 W. 10200 South, South Jordan, UT 84095, USA

telefon, fax: 1-703-572-4200

Forgalmazó cég neve: American Dental Concepts Kft.

cím: 1196 Budapest, Hunyadi tér 8.

telefon: (36-1) 2828-909

fax: (36-1) 2828-909

Importáló cég neve: azonos a forgalmazó céggel

2.) Összetétel:

Foszforsav 35% tartalommal

CAS szám: 007664-38-2

EINECS szám: 231-662-2

Osztályozás: C, R34

3.) Veszélyesség szerinti besorolás:

Vészsíjel: C: Maró

Maró, a szemben égést és szövetkárosodást okoz.

Szembe kerülve égést okoz.

Bőrrel érintkezve maró hatású és bőrégést okoz.

Lenyelve káros.

Belélegezve: R37: Irritálja a légző rendszert.

A hosszantartó hatás káros következményei:

Szemben: irritációt okoz.

Bőrrel érintkezve: égést okoz.

Lenyelve: Égést okoz a szájbán és a torokban. Égető érzést okozhat, nyelési nehézséget, hányást, hasmenést és esetleges sokkos állapotot. Túlzott belégzés esetén izgatja a légutakat.

4.) Elsősegélynyújtás:

Belégzés esetén: Friss levegőre kell juttatni. Ha a légzés leáll, mesterséges lélegeztetés szükséges. Oxigénellátatlenség esetén oxigén adása.

Bőrre jutás esetén: A bőrt folyóvízzel és szappannal le kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén: Az első öblítés után el kell távolítani a kontaktlencsét, majd legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel. Szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Nagy mennyiségű víz vagy tej itatása, hánytatni nem szabad.

5.) Tűzveszélyesség: Általános: a személyzet evakuálása, megfelelő tűzoltószerek használata: nem éghető. A környezeti levegőtől független légzésvédő szükséges valamint teljes védőfelszerelés.

6.) Óvintézkedés baleset esetén:

Kiömlés esetén:

Kevés anyag esetén törölje fel az anyagot a megfelelő védőeszközök használatával, majd mossa le vízzel és szappannal.

Nagy mennyiségű anyag esetén itassa fel egy semleges anyaggal majd vízzel öblítse le a területet.

Környezeti figyelmeztetés: Csatornába, lefolyóba ne kerüljön.

7.) **Kezelés és tárolás:**

Általános eljárás: Kerüljük az anyagnak a bőrrel, ruhával való érintkezést. Szembe ne kerüljön.

Kezelés: Megfelelő védőeszközökkel.

Tárolás: Jól záródó feccskendőben.

8.) Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Szem és arc: Védőszemüveg használata.

Bőrre: S36/37: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

Belélegezve: S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma: gél

Szín: kék

Szag: Szagtalan

10.) Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Tárolás körülményeit betartva.

Polimerizációs veszély: Nem

Elkerülendő körülmény: erős bázisok, fémek, túlzott hő, párás levegő, víz

Veszélyes bomlástermék: foszfin, hidrogén-gáz, foszfor oxidok

Összeférhetetlen anyagok: erős lúgok és a legtöbb fém

Bázisokkal érintkezve foszfát-sókat hoz létre, ami korrózió hatású a fémekre és ötvözetekre. Kloridokkal és rozsdamentes acéllal érintkezve robbanékony hidrogén-gáz szabadul fel, heves reakcióba lép a nátrium-tetrahidroboráttal. Sulfidokkal, cianidokkal és aldehidekkel érintkezve éghető gázt képez. Toxikus füst jön létre cianidokkal, szulfidokkal, fluoridokkal, szerves peroxidokkal érintkezve.

11.) Toxicológiai adatok:

Szembe kerülve súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrrel érintkezve égést okoz.

12.) Ökotoxicitás:

Környezeti adat: R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Ökotoxicológiai információ: Vízszennyező

13.) Hulladékkezelés, ártalmatlanítás: EC 1975L0442-20/11/2003

A készítmény és maradékai a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény, valamint a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, ill. a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján a 07 06 alcsoportba tartozó hulladéknak minősülnek (veszélyes hulladék kódszám: 07 06 04). A csomagolási hulladék kódszáma: 15 01 01 (papír és karton), ill. 15 01 02 (műanyag).

Kezelésükre a rendeletekben foglaltak az irányadók.

Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 3/1984.(II. 7.) OVH rendelkezésben és az azt módosító 33/1993. (XII. 23.) KTM rendeletben, közcatornába bocsátás esetén a 204/2001. (X. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

14.) Szállítási adatok:

Szárazföldi szállítás: ADR/RID

Veszélyességi osztály: 8

PG III

Speciális eljárások: 223

Légi szállítás: ICAO/IATA:

UN/NA szám: 1805

Elsődleges veszélyességi osztály: 8

PG III

Tengeri hajószállítás: IMO/IMDG

UN/NA: 1805

Elsődleges veszélyességi osztály: 8

PG III

Korlátozott mennyiség: 5 liter

15.) Szabályozási információk:

Vészjel: C: Maró

R35: Súlyos égési sérülést okoz.

16.) Egyéb:

Fontos R-mondatok:

R34: Égési sérülést okoz

Kiállító: Iris McCallister

Módosítás száma: 6

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják.

A termék kizárólag foglalkozásszerű felhasználók részére került kifejlesztésre.