

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 13.10.2003

1 Anyag-/elkészítési- és cégmegjelölés

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch**
- Anyag/készítmény használata Maratószerek
- Gyártó/szállító:
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
D-78467 Konstanz
GERMANY
Tel.: +49-7531-583-0
Fax: +49-7531-583-104
- Információt nyújtó terület:
- Departement Analytical Research / Research & Development for technical information
- Departement Marketing & Sales for distribution of the safety data sheets

2 Összetétel

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

7664-38-2	phosphoric acid	C; R 34	25-50%
-----------	-----------------	---------	--------

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- A veszély megjelölése:
C Maró
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
R 34 Égési sérülést okoz
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

4 Elsősegélynyújtás

- Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Belélegzés után: nem érvényes
- Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után:
Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

5 Tűzvesélyesség

- Megfelelő tűzoltószerek:
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár
- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

H

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 13.10.2003

Kereskedelmi megnevezés: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch

(folytatása 1 oldalon.)

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:** Product is intended for dental use only.
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Observe normal care for working with chemicals.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak eredeti hordóban tároljuk.
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességének és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 13.10.2003

Kereskedelmi megnevezés: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch

· **Testvédelem:** Védőruházat.

(folytatása 2 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	Viszkózus
Szín:	kék
Szag:	szagtalan

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	213°C

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható· **Gyulladási hőmérséklet:** 370°C· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.· **Gőznyomás 20°C-nál:** 23 hPa· **Sűrűség 20°C-nál:** 1,88 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· **pH-érték 20°C-nál:** <2

10 Stabilitás és reakciókészség

· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.· **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

· Akut toxicitás:

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

7664-38-2 phosphoric acid

Szájon át LD50 1530 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2740 mg/kg (rabbit)

· Primer ingerhatás:

· **A bőrön:** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás· **A szemen:** Erős maróhatás.· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

· További toxikológiai információk:

Maró

Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

12 Ökotoxicitás

· Általános információk:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 13.10.2003

Kereskedelmi megnevezés: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch

(folytatása 3 oldalon.)

Higitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- **Termék:**
- **Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó előírások

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



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 8 (C1) Maró hatású anyagok
- **Kemler-szám:** 80
- **UN-szám:** 3264
- **Csomagolási csoport:** III
- **Az áru megjelölése:** 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS, SZERVETLEN ANYAG, M.N.N., keverék

- **Tengeri szállítás IMDG:**



- **IMDG-osztály** 8
- **UN-szám:** 3264
- **Label** 8
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., mixture

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



- **ICAO/IATA-osztály:** 8
- **UN/ID szám:** 3264
- **Label** 8
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., mixture

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

(folytatása 5 oldalon.)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 13.10.2003

Kereskedelmi megnevezés: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch

(folytatása 4 oldalon.)

· A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:



C Maró

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

phosphoric acid

· R-mondatok:

34 Égési sérülést okoz

· S-mondatok:

20 Használat közben enni, inni nem szabad

26 Ha szembe kerül, 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 orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

· Országos előírások:

· Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.

16 Egyéb

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Az adatlapot kiállító szerv: Analytical Research

· Kapcsolattartási partner: HotLine for urgent technical support: +49-7531-583-333

H