

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 31.01.2003

1 Anyag-/elkészítési- és cégmegjelölés

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Adaptic Catalyst Paste
- **Cikkszám:**
self curing composite filling material
Catalyst paste
- **Anyag/készítmény használata** Fogászati tömőanyag
- **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:**

methacrylate with the exception of those specified elsewhere in this Annex	Xi; R 36/37/38	10-25%
--	----------------	--------

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

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- **A veszély megjelölése:**
Xi Irritativ
- **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 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

4 Elsősegélynyújtás

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzveszélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Különleges védőfelszerelés:** Wear self-contained respiratory protective device

H

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 31.01.2003

Kereskedelmi megnevezés: *Adaptic Catalyst Paste*

(folytatása 1 oldalon.)

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Mechanikusan vegyük fel.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:** Product is intended for dental use only.
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Observe normal care for working with chemicals.
- **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.
 - Fényhatástól védjük.
 - Hűvös helyen tároljuk.
 - **Maximális tárolási hőmérséklet:** 8 °C
 - **Minimális tárolási hőmérséklet:** 2 °C

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.
 - Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Kézvédelem:**
 - A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek 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 (zsírmesztés 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:** Védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	világossárga
Szag:	jellegetes

(folytatása 3 oldalon.)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 31.01.2003

Kereskedelmi megnevezés: *Adaptic Catalyst Paste*

(folytatása 2 oldalon.)

- | | |
|--|--|
| · Állapotváltozás | |
| Olvaspont/olvadási tartomány: | <i>nem meghatározható</i> |
| Forráspont/forrási tartomány: | <i>Nincs meghatározva</i> |
| · Lobbanáspont: | <i>Nem alkalmazható</i> |
| · Öngyulladás: | <i>Az anyag magától nem gyullad.</i> |
| · Robbanásveszély: | <i>Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</i> |
| · Sűrűség: | <i>Nincs meghatározva.</i> |
| · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: | |
| Víz: | <i>Oldhatatlan.</i> |

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:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** *The unpolymerized product may be irritant to the skin for susceptible persons.*
- **A szemben:** *Ingerlő hatás.*
- **Érzékenyítés:**
Repeated or prolonged contact with the not polymerized product may cause sensitization for acrylates / methacrylates.
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökotoxicitás

- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

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.*

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 31.01.2003

Kereskedelmi megnevezés: *Adaptic Catalyst Paste*

(folytatása 3 oldalon.)

14 Szállításra vonatkozó előírások

· *ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):*· *ADR/RID-GGVSE osztály:* -· *Tengeri szállítás IMDG:*· *IMDG-osztály* -· *Marine pollutant:* Nem· *Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:*· *ICAO/IATA-osztály:* -

15 Szabályozási információk

· *EGK irányelvek szerinti jelölés:* A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.· *A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**Xi Irritativ*· *R-mondatok:*

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

· *S-mondatok:*

26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

28 Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel.

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

· *Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:*

dibenzoyl peroxide-t tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

· *Országos előírások:*· *Vízveszélyeztetési osztály:* WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

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

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 31.01.2003

1 Anyag-/elkészítési- és cégmegjelölés

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Adaptic Universal Paste
- **Cikkszám:**
self curing composite filling material
Base paste
- **Anyag/készítmény használata** Fogászati tömőanyag
- **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:**

methacrylate with the exception of those specified elsewhere in this Annex	Xi; R 36/37/38	10-25%
--	----------------	--------

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

3 Veszélyesség szerinti besorolás

- **A veszély megjelölése:**
Xi Irritativ
- **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 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

4 Elsősegélynyújtás

- **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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzveszélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízugár
- **Különleges védőfelszerelés:** Wear self-contained respiratory protective device

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 31.01.2003

Kereskedelmi megnevezés: *Adaptic Universal Paste*

(folytatása 1 oldalon.)

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Mechanikusan vegyük fel.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:** Product is intended for dental use only.
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Observe normal care for working with chemicals.
- **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:**
 - Fényhatástól védjük.
 - Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
 - Hűvös helyen tároljuk.
 - **Maximális tárolási hőmérséklet:** 8 °C
 - **Minimális tárolási hőmérséklet:** 2 °C

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:**
 - A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek 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 vízdékonnyal bőrvédő szert (zsírmesztés rétegképzőt 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:** Védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma: Pasztaszerű anyag
Szín: a termék megjelölés szerint.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 31.01.2003

Kereskedelmi megnevezés: *Adaptic Universal Paste*

(folytatása 2 oldalon.)

Szag:	<i>jellegzetes</i>
· Állapotváltozás	
· Olvaspont/olvadási tartomány:	<i>nem meghatározható</i>
· Forráspont/forrási tartomány:	<i>Nincs meghatározva</i>
· Lobbanáspont:	<i>Nem alkalmazható</i>
· Öngyulladás:	<i>Az anyag magától nem gyullad.</i>
· Robbanásveszély:	<i>Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</i>
· Sűrűség:	<i>Nincs meghatározva.</i>
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
· Víz:	<i>Oldhatatlan.</i>

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:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:**
Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
The unpolymerized product may be irritant to the skin for susceptible persons.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:**
Repeated or prolonged contact with the not polymerized product may cause sensitization for acrylates / methacrylates.
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökotoxicitás

- **Általános információk:**
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- **Termék:**
- **Ajánlás:**



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

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

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 31.01.2003

Kereskedelmi megnevezés: *Adaptic Universal Paste*

(folytatása 3 oldalon.)

14 Szállításra vonatkozó előírások

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**· **ADR/RID-GGVSE osztály:** -· **Tengeri szállítás IMDG:**· **IMDG-osztály** -· **Marine pollutant:** Nem· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-osztály:** -

15 Szabályozási információk

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

Xi Irritativ

· **R-mondatok:**

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

· **S-mondatok:**

26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

28 Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel.

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

· **Országos előírások:**· **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyeztet.

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

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 17.04.2003

1 Anyag-/elkészítési- és cégmegjelölés

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** *Adaptic Etchant*
- **Cikkszám:** *Etch gel*
- **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.*
- **Belégzés 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.*

5 Tűzveszélyesség

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Viseljük védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 17.04.2003

Kereskedelmi megnevezés: Adaptic Etchant

(folytatása 1 oldalon.)

- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Hígítsuk fel sok vízzel.
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.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:** Product is intended for dental use only.
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Observe normal care for working with chemicals.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **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 képességűnek 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 vízzöldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 17.04.2003

Kereskedelmi megnevezés: *Adaptic Etchant*

(folytatása 2 oldalon.)

· Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma:	Viszkózus
Szín:	kék
Szag:	szagtalan

· Állapotváltozás

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

· Lobbanáspont: Nem alkalmazható

· Gyulladás 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: Teljes mértékben keverhető.

· pH-érték 20°C-nál: <2

· Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	0,0 %
Víz:	59,0 %

· Szilárdanyag tartalom: 6,0 %

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 szemben: Erős maróhatás.

· Érzékenyítés: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

· További toxikológiai információk:

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

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 17.04.2003

Kereskedelmi megnevezés: Adaptic Etchant

(folytatása 3 oldalon.)

Maró

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

12 Ökotoxicitás

· **Általános információk:**

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

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

Hígítatlan, 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.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

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:** 1805 foszforsav, mixture

· **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., (phosphoric acid, mixture)

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 13.10.2003

Az átdolgozás kelte 17.04.2003

Kereskedelmi megnevezés: *Adaptic Etchant*

(folytatása 4 oldalon.)

· **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. ,(phosphoric acid, mixture)

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:**
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 veszélyezteti.

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