

**1 Namnet på produkten och företaget**· **Produktuppgifter**

- **Handelsnamn:** *De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch*
- **Ämnets användning / tillredningen** *Eismedel*

· **Tillverkare / leverantör:**

*DENTSPLY DeTrey GmbH*  
*De-Trey-Str. 1*  
*D-78467 Konstanz*  
*GERMANY*  
*Tel.:*

+49-7531-583-0

+49-7531-583-104

· **Område där upplysningar kan inhämtas:**

- *Departement Analytical Research / Research & Development for* *technical information*
- *Departement Marketing & Sales for distribution of the safety data* *sheets*

**2 Sammansättning / ämnens klassificering**· **Kemisk karakterisering**

- **Beskrivning:** *Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.*

· **Farliga ingredienser:**

<i>CAS: 7664-38-2</i>	<i>phosphoric acid</i>	<i>C; R 34</i>	<i>25-50%</i>
<i>EINECS: 231-633-2</i>			

- **Ytterligare hänvisningar:** *De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

**3 Farliga egenskaper**· **Riskbeteckning:***C Frätande*· **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

*Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för det "Allmänna EG klassificeringsdirektivet för tillredningar" i den slutgiltiga versionen.*

*R 34 Frätande.*· **Klassificeringssystem:**

*Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.*

**4 Första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** *Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.*

· **Efter inandning:** *Bortfaller*

- **Efter kontakt med huden:** *Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.*

- **Efter kontakt med ögonen:** *Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.*

· **Efter förtäring:**

*Drick rikligt med vatten. Tillförsel av friskluft. Kontakta läkare omedelbart.*

*Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.*

**5 Åtgärder vid brand**· **Lämpliga släckningsmedel:**

*CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller vattenspraystråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.*

- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** *Vatten med full stråle.*

- **Speciell skyddsutrustning:** *Det erfordras inga speciella åtgärder.*

# Varuinformationsblad

## Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 13.10.2003

Omarbetat: 13.10.2003

Handelsnamn: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch

(Fortsättning från sida 1)

### 6 Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Bär personlig skyddsdräkt.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Hindra den från att tränga ner i avlopps nätet/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån).  
Använd neutraliseringsmedel.  
Skaffa bort förorenat material som avfall enligt punkt 13.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:** Produkten är enbart avsedd för dentalt bruk.
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
Laktag normal försiktighet vid arbete med kemikalier.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Lagring:**  
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.  
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.  
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Håll behållaren tätt tillsluten.

### 8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga vidare uppgifter, se punkt 7.
- **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** Som basis tjänade de vid utarbetningen gällande listorna.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar.

- Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten / ämnet / tillredningen.  
Inga rekommendationer kan ges beträffande handskmaterialet för produkten / tillredningen / kemikalieblandningen då inga tester genomfördes.  
Val av handskmaterial under iakttagande av penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**  
Val av lämpliga handskar är inte enbart beroende av materialet utan även av andra kvalitetskriterier och är olika från tillverkare till tillverkare. Då produkten är en tillredning av flera substanser, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
  - **Handskmaterialets penetreringstid**  
Den exakta penetreringstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.
  - **Ögonskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

(Fortsättning på sida 3)

# Varuinformationsblad

## Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 13.10.2003

Omarbetat: 13.10.2003

Handelsnamn: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch

(Fortsättning från sida 2)

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

**Form:** Viskös  
**Färg:** Blå  
**Lukt:** Luktfri

#### · Ändring av tillståndet

**Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd  
**Kokpunkt / kokområde:** 213°C

· **Flampunkt:** Ej användbar

· **Tändningstemperatur:** 370°C

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.

· **Ångtryck vid 20°C:** 23 hPa

· **Densitet vid 20°C:** 1,88 g/cm<sup>3</sup>

#### · Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar

· **pH-värde vid 20°C:** <2

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk upplösning / villkor som bör undvikas:** Ingen upplösning vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga upplösningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

#### · Akut toxicitet:

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

7664-38-2 phosphoric acid

Oral LD50 1530 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2740 mg/kg (rabbit)

#### · Primär retningseffekt:

· **På huden:** Frätande effekt på hud och slemhinnor.

· **På ögat:** Starkt frätande effekt

· **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

#### · Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Frätande

Vid förtäring starkt frätande effekt i munhålan och svalget. Risk för perforering av matstrupen och magen.

Med hänsyn till beräkningsförfarandet av EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den slutgiltiga versionen uppvisar produkten följande risker:

### 12 Ekotoxikologisk information

#### · Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självklassificering): liten risk för vattenförorening

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

(Fortsättning på sida 4)

# Varuinformationsblad

## Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 13.10.2003

Omarbetat: 13.10.2003

**Handelsnamn: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch**

(Fortsättning från sida 3)

Får ej komma i avloppsvattnet resp. recipienten i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:**



Får ej skaffas bort ihop med hushållsavfall. Låt ej komma in i avloppsnäteten.

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

### 14 Transportinformation

- **Landsvägstransport ADR/RID och GGVS/GGVE (transport över gränsen/inland):**



- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 8 (C1) Frätande ämnen
- **Kemler-tal:** 80
- **FN-nummer:** 3264
- **Förpackningsgrupp:** III
- **Beteckning på godset:** 3264 FRÄTANDE SYRA, FLYTANDE, OORGANISK, N.O.S., Blandning

- **Havstransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klass:** 8
- **FN-nummer:** 3264
- **Label:** 8
- **Förpackningsgrupp:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Nej
- **Rätt tekniskt namn:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., mixture

- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klass:** 8
- **FN/ID-nummer:** 3264
- **Label:** 8
- **Förpackningsgrupp:** III
- **Rätt tekniskt namn:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., mixture

### 15 Gällande bestämmelser

- **Märkning enligt EEG-riktlinjer:**  
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

(Fortsättning på sida 5)

# Varuinformationsblad

## Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 13.10.2003

Omarbetat: 13.10.2003

**Handelsnamn: De Trey Conditioner 36 / De Trey Etch**

(Fortsättning från sida 4)

· **Farosymbol och farobeteckning:**



C Frätande

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

phosphoric acid

· **Riskfraser**

34 Frätande.

· **Skyddsfraser**

20 Ät inte eller drick inte under hanteringen

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självklassificering):** liten risk för vattenförorening.

### 16 Övrig information

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta R-satser**

34 Frätande.

· **Område som utfärdar datainstruktionsblad:** Analytical Research

· **Tilltalspartner:** HotLine for urgent technical support: +49-7531-583-333