

# Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : MD 530 Tsemendi eemaldi ja hambaproteesi puhastusvahend  
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0  
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

---

## 01. Aine/valmistise ning äriühingu/ettvõtja identifitseerimine

**Toote nimetus :** Dürr süsteemi hügieen MD 530 Tsemendi eemaldi ja hambaproteesi puhastusvahend

**Aine / valmistise kasutamine :** MD 530 on spetsiaalne puhastusvahend, mis aitab eemaldada vaid happes lahustuvat mustust.

**Tootja/tarnija :** Orochemie GmbH & Co. KG

**Tänav/postiindeks :** Max-Planck-Strasse 27

**Riik/postiindeks/linn :** D - 70806 Kornwestheim, Germany

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefaks :** +49 7154 1308-40

**Levitamine:** DÜRR DENTAL AG  
Höpfigheimer Strasse 17, D - 74321 Bietigheim-Bissingen  
Telefon: +49 7142 705-0, Telefaks: +49 7142 705-500

**Hädaabiinfo :** +49 7154 1308-0

---

## 02. Andmed ohtlikkuse kohta

### Ohumärgis

Ärritab silmi ja nahka.  
Klassifikatsioon : Xi ; R 36/38

---

## 03. Koostis / teave koostisainete kohta

### Keemiline iseloomustus

MD 530 sisaldab anorgaanilisi happeid, ioniseerimata tensiide ja vesilahuses abiaineid.

### Ohtlikud komponendid

FOSFORHAPE ; EÜ-nr : 231-633-2; CAS-nr. : 7664-38-2

Osa : 3 - 8 %  
Klassifikatsioon : C ; R 34

Osutatud ohutuslausete sõnastus on pärit peatükist 16.

---

## 04. Esmaabimeetmed

### Üldinformatsioon

Saastatud riideesemed koheselt seljast võtta.

### Sissehingamine

Lasta juurde värsket õhku. Kui toode on ärritanud hingamisteid: pöörduda arsti poole.

### Kokkupuude nahaga

Veega maha loputada.

### Kokkupuude silmadega

Loputada rohke veega (10-15 min). Viivitamatult pöörduda arsti poole.

### Allaneelamine

Juua palju vett. Mitte kutsuda esile oksendamist. Viivitamatult pöörduda arsti poole.

---

## 05. Tulekustutusmeetmed

### Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid. Kustutuspulber. Veeudu. Tavalistel tingimustel ei põle. Kustutusmeetmed määrata kindlaks vastavalt keskkonnale.

### Ohutusnõuetest lähtuvalt mittesobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga.

### Eriline oht, mida tekitab aine ise, selle valmistamine, tema põlemisproduktid või tekkivad gaasid

Ei ole teada.

### Vajalikud kaitsevahendid tulekahju kustutamisel

Tulekahju kustutamise korral: kanda isoleeritud värsket õhu juurdevooluga hingamisteede kaitsevahendit.

# Toote ohutuskaart

## 91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : MD 530 Tsemendi eemaldi ja hambaproteesi puhastusvahend  
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0  
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

---

### 06. Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

#### Inimestega seotud ettevaatusabinõud

Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

#### Keskonnakaitse meetmed

Ei tohi lasta sattuda veekogudesse / põhjavette.

#### Puhastusmeetodid

Koguda kokku absorbeeriva materjaliga ja käidelda vastavalt prügikäitlusseadusele.

#### Lisateave

Kõrvaldada eeskirjade kohaselt.

---

### 07. Käitlemine ja hoiustamine

#### Ohutu käitlemine

Mahuteid avada ja käsitseda ettevaatlikult. Tagada piisav õhutus.

#### Tule- ja plahvatuskaitse

Plahvatuskaitse pole kohustuslik.

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis. Hoida jahedas. Mitte hoiustada temperatuuril alla 5 °C.

#### Nõuandeid koos hoiustamiseks

Hoiustada toiduainetest eraldi.

---

### 08. Kokkupuute vältimine/isikukaitsevahendid

#### Tehnilised abinõud

Erimeetmeid ei ole vaja tarvitusele võtta.

#### Töökohaga seotud, kontrollitavate piirväärtuste komponendid

FOSFORHAPE ; CAS-nr. : 7664-38-2

Spetsifikatsioon : Short term exposure limit ( EC )

Väärtus : 2 mg/m<sup>3</sup>

Versiooni kuupäev : 08.06.2000

Spetsifikatsioon : threshold limit value ( EC )

Väärtus : 1 mg/m<sup>3</sup>

Versiooni kuupäev : 08.06.2000

#### Individuaalsed kaitsevahendid

Töötamise ajal mitte süüa ja juua. Mitte suitsetada. Hoida toiduainetest, jookidest ja loomatoidust eemal. Enne töötamist kasutada sobivaid nahakaitsevahendeid. Hoiduda sattumisest nahale ja silma.

#### Hingamisteede kaitse

Tagada hea ventilatsioon.

#### Käte kaitse

Lühiajaline kontakt (tasand 2: < 30 min): EN 374-le vastavad ühekordsed III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,1 mm.

Pikaajaline kontakt (tasand 6: < 480 min): EN 374-le vastavad III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,7 mm.

#### Silmade kaitse

Kasutada tihedalt liibuvaid kaitseprille.

#### Keha kaitse

Erimeetmeid ei ole vaja tarvitusele võtta.

---

### 09. Füüsikalised ja keemilised omadused

#### Välimus

Kuju : Vedelik.

Värv : Helepunane.

Lõhn : Lõhnatu.

#### Ohutuse seisukohast tähtsad andmed

# Toote ohutuskaart

## 91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : MD 530 Tsemendi eemaldi ja hambaproteesi puhastusvahend  
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0  
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

---

Sulamispunkt/ -piirkond :	( 1013 hPa )		Ei ole kättesaadav.	°C	
Keemispunkt / -piirkond :	( 1013 hPa )	ca		100	°C
Leekpunkt :			Ei ole kasutatav.	°C	DIN 51755
Süttimistemperatuur :			Ei ole kasutatav.	°C	
Alumine plahvatuspiir :			Ei ole kasutatav.	% b.v.	
Ülemine plahvatuspiir :			Ei ole kasutatav.	% b.v.	
Tihedus :	( 20 °C )			0,98 - 1,06	g/cm <sup>3</sup>
H <sub>2</sub> O-lahustuvus :	( 20 °C )			100	Gew. %
pH-väärtus :				0,5 - 1	

---

### 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### Välditavad olukorrad

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

#### Välditavad ained

Eksotermilised reaktsioonid leelistega.

#### Ohtlikud lagunemisproduktid

Ei ole teada.

### 11. Toksikoloogiline teave

#### Toksikoloogilised katsed

##### Grupeerimiseks olulised LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub>-väärtused

Andmed puuduvad.

##### Esmane ärritav mõju

Andmed puuduvad.

##### Sensibiliseerimine

Andmed puuduvad.

#### Kogemusi praktikast

Toode mõjub silmadele ja nahale kergelt ärritavalt.

#### Muu toksikoloogiline teave

Toote toksikoloogiline klassifikatsioon on teostatud Üldise valmistamismääruse (1999/45/EÜ) arvutusmeetodi tulemuste põhjal.

### 12. Ökoloogiline teave

#### Eliminatsiooni andmed (persistents ja lagundamine)

##### Abiootiline lagundamine

Andmed puuduvad.

##### Bioloogiline lagundamine / elimineerimine

Sisalduvad tensiidid vastavad OECD-määrustele ning on seega bioloogiliselt lagundatavad.

#### Käitumine looduskeskkonnas

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

#### Ökoloogiline mõju

##### Toime puhastusseadmetes

Asjatundlikul suunamisel adapteeritud bioloogilistesse puhastusseadmetesse ei tohiks tekkida mingeid häireid.

### 13. Kõrvaldamisjuhised

#### Aine / valmistis

Kontsentratsioon/suuremad kogused: EAK 20 01 14 happed. Neutralisatsioon.

#### Puhastamata pakendid

Kontamineeritud pakendid tuleb lõpuni tühjendada. Siis saab neid pärast vastavat puhastamist ümbertöötlemisse suunata. Puhastamata pakendid tuleb ladestada nii nagu aine.

### 14. Veonõuded

#### Maismaatransport ADR/RID

##### Klassifitseerimine

Klass : -

# Toote ohutuskaart

91/155 EMÜ järgi

Toote nimi : MD 530 Tsemendi eemaldi ja hambaproteesi puhastusvahend  
Muutmise kuupäev : 20.11.2007 Versioon : 1.0.0  
Koostamise kuupäev : 26.11.2007

---

## Meretransport IMDG

Klassifitseerimine

IMDG-kood : -

## Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR

Klassifitseerimine

Klass : -

---

## 15. Reguleerivad õigusaktid

### Tähistamine EÜ määruste kohaselt

Toote ohutunnus(ed) ja ohumärgis(ed)



Xi ; Ärritav

#### R-laused

36/38

Ärritab silmi ja nahka.

#### S-laused

37

Kanda sobivaid kaitsekindaid.

26

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

---

## 16. Muu teave

### Töötlemine/tehnilised andmed

Palun järgida etiketti / kasutusjuhendit!

### Muu teave

#### Koostisainete R-laused

34

Põhjustab söövitust.

### Kontaktisik

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49/7154/1308-27 Faks.: +49/7154/1308-40

---

Andmed tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Nad ei kujuta endast toote omaduste absoluutset kirjeldust ja ei taga lepingulist õigussuhet.

---