

# Biztonsági adatlap

91/155/EEC szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint  
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : MD 535 Gipszeltávolító  
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0  
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

---

## 01. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

**Kereskedelmi név :** Dürr rendszer-higiéncia MD 535 Gipszeltávolító

**Ajánlott alkalmazás :** Az MD 535 nagy tisztítóhatású speciális tisztítószer mintavevő kanalak, keverő spatulák, gipszvágó kések, keverőedények (vákuumos keverőkészülékek is), mindenféle pótló anyag, fogszabályozási gipszeinek és alginátjainak eltávolítására.

**Gyártó/szállító :** Orochemie  
Dürr + Pflug GmbH + Co KG

**Utca :** Max-Planck-Strasse 27

**Ország/postai irányítószám/város :** D - 70806 Kornwestheim, Germany

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

**Telefax :** +49/7154/1308-40

**Forgalmazó :** DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen  
Telefon: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 7142/61365  
Magyarország:  
DÜRR DENTAL Ges.m.b.H., Feldstraße 7a, A-6020 Innsbruck  
Telefon: +43 (0) 512 57 28 34, Telefax: +43 (0) 512 57 28 34 25  
3D Bt. 1188 Budapest, Zrínyi u. 22/b. Tel./fax: 061/2165040

**Hazai Forgalmazó :** ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 061/4766464

**Baleseti tudakozó :** ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 061/4766464

---

## 02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

### Kémiai jellemzés

Az MD 535 alkalikus tisztító összetevőket, és vegyületképzőket tartalmaz vizes oldatban.

### Veszélyes alkotórészek

NÁTRIUM-ETILÉNDIAMIN-TETRAACETÁT ; EK-sz. : 200-573-9 ; CAS-sz. : 64-02-8

Részarány : 10 - 15 %

Besorolás : Xi ; R 36/37/38

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

---

## 03. Veszély azonosítása

### A veszélyek megnevezése

Szemizgató hatású.

Besorolás : Xi ; R 36

---

## 04. Elsősegély és intézkedések

### Általános tájékoztatás

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

### Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről. Léguti panaszok esetén hívjunk orvost.

### Bőrrel való érintkezés esetén

Öblítsük le bő vízzel.

### Szemmel való érintkezés esetén

Öblítsük le bő vízzel (10-15 percig). Azonnal forduljunk orvoshoz.

### Lenyelés esetén

Igyunk sok vizet. Ne hánytassuk. Azonnal forduljunk orvoshoz.

---

## 05. Tűzvédelmi intézkedések

### Alkalmas oltószerek

Széndioxid. Oltópor. Vízpermet. A termék normális körülmények között nem éghető. Az oltási előírások azonosak a környezeti tűznél alkalmazandókkal.

# Biztonsági adatlap

91/155/EEC szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint  
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : MD 535 Gipszeltávolító  
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0  
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

---

## Nem használható oltószer

Vízszugár.

## A termék összetétele, annak alkalmazása, égésterméke, vagy a keletkező gázok által okozható egyéb veszélyek

Nem ismert.

## Különleges védőfelszerelés tűzoltáshoz

Környezeti tüzekhez használt eszközök.

---

## 06. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

### Személyi óvrendszabályok

Nincs szükség különleges intézkedésre.

### Környezeti intézkedések

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

### Tisztítás / felitatás

Nedvszívó anyaggal kell felitatni, és a hulladékkezelési szabályok szerint kell eljárni.

### Egyéb tudnivalók

Az előírásoknak megfelelően távolítjuk el.

---

## 07. Kezelés és tárolás

### Tájékoztatás a biztonságos kezeléstről

Nincs szükség különleges intézkedésre.

### Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Robbanásvédelem nem szükséges.

### Tároló helytel és edénnyel szemben támasztott követelmények

Csak az eredeti edényzetben tárolható. Hűvös helyen tartandó. Ne tárolja 5°C alatti hőmérsékleten.

### Összeférhetetlen anyagokkal való tárolási ismeretek

Élelmiszertől elkülönítve tároljuk.

---

## 08. Expozíció ellenőrzése/személyi védelem

### Kiegészítő tájékoztatás műszaki berendezések kialakításáról

Nincs szükség különleges intézkedésre.

### Személyi védőfelszerelés

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni. Távol kell tartani élelmiszertől, italtól, állateledeltől. Akakályozzuk meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

### Légzésvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

### Kézvédelem

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.

Hosszú idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.

### Szemvédelem

Jól elzáró védőszemüveget használjunk.

### Bőrvédelem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

---

## 09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Megjelenési forma

Alak : Folyadék.  
Szín : Átlátszó. Színtelen.  
Szag : Szagtalan.

# Biztonsági adatlap

91/155/EEC szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint  
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : MD 535 Gipszeltávolító  
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0  
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

## Biztonságra vonatkozó adatok

Olvadáspont :	( 1013 hPa )		nem értelmezhető	°C	
Forráspont :	( 1013 hPa )	ca.		100	°C
Lobbanáspont :			nem értelmezhető	°C	DIN 51755
Gyulladási hőmérséklet :			nem értelmezhető	°C	
Robbanási határok alsó :			nem értelmezhető	% b.v.	
Robbanási határok felső :			nem értelmezhető	% b.v.	
Sűrűség :	( 20 °C )			1,14 - 1,18	g/cm <sup>3</sup>
Vízoldékonyság :	( 20 °C )			100	% b.w.
pH-érték :				7,5 - 8,5	

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### Kerülendő körülmények

Szakszerű kezelés esetén nincs.

### Kerülendő anyagok

Nem ismert.

### Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

## 11. Toxikológiai információk

### Toxikológiai vizsgálatok

#### Minősítésre vonatkozó LD50/LC50-értékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Elsődleges ingerhatás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Szenzibilizálás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Gyakorlati tapasztalatok

A termék ingerli a szemet.

### További tájékoztatás a mérgező hatásról

A termék toxikológiai minősítése az Általános Gyártási Irányelv (1999/45/EC) számításain alapul.

## 12. Ökológiai információk

### Megsemmisítés (megmaradás / megsemmisülés)

#### Abiótikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Biológiai lebontás / elimináció

Minden hatóanyag a szennyvízben bekövetkező hígulás során biológiailag lebomlik.

### Véletlenszerű környezeti hatások

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

### Ökotoxicitási hatások

#### Kölcsönhatások vízderítő berendezésekben

Adaptált biológiai vízderítő berendezésekbe való kiöntéskor nem várható károsodás.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

### Termék

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: EAK 07 06 01 Híg mosófolyadékok. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

### Szennyezett csomagolóanyagok kezelése

A szennyezett flakonokat maradéktalanul kell kiüríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után újra lehet hasznosítani. Szennyezett flakonokat úgy kell kezelni, mint az anyagot.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

# Biztonsági adatlap

91/155/EEC szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerint  
(33/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelettel módosítva)

Kereskedelmi elnevezés : MD 535 Gipszeltávolító  
Átdolgozás kelte : 2007.03.21 Verzió : 2.0.0  
Nyomtatás kelte : 2007.03.21

---

## Szárazföldi szállítás ADR/RID

Besorolás

Osztály : -

## Tengerhajózási szállítás IMDG kódex

Besorolás

IMDG-Kód : -

## Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

Besorolás

Osztály : -

---

## 15. Szabályozási információk

### 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet szerinti osztályba sorolás

Veszélyszimbólumok és jelek



Xi ; Irritativ

#### R-mondatok

36 Szemizgató hatású.

#### S-mondatok

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

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

---

## 16. Egyéb információk

### Alkalmazási figyelmeztetés/Műszaki tájékoztató

Kérjük vegye figyelembe a címkét/használati utasítást!

### Egyéb tájékoztatás

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

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

### Kapcsolattartás

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

Elisabeth Gehring okl. mérnök Tel.: +49/7154/1308-37

---

A tájékoztatás az ismereteink mai szintjét tükrözi, a termék tulajdonságainak garantálását nem jelenti, nem minősül szerződésnek.

---

Kiadás dátuma: 2007. 03.