

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : WR 2000 DÜRR-GÖRGŐ TISZTÍTÓ SPRAY  
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0  
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

---

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

**Kereskedelmi név :** WR 2000 DÜRR-GÖRGŐ TISZTÍTÓ SPRAY  
**Ajánlott alkalmazás :** WR 2000 DÜRR-GÖRGŐ TISZTÍTÓ SPRAY fogfilmelőhívó-  
gépekben lévő görgőkhöz.  
**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 Austria, Prämonstratenserweg 7, A-6020  
Innsbruck  
Telefon: +43 (0) 512 57 28 34, Telefax: +43 (0) 512 578 69 67  
3D Bt. 1188 Budapest, Zrínyi u. 22/b. Tel./fax: 061/2165040  
**Hazai Forgalmazó :**  
**Baleseti tudakozó :** ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Tel.: 061/4766464

---

## 02. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

### Kémiai jellemzés

A WR 2000 anionos tenzideket, alkalis tisztító összetevőket és vegyületképzőket tartalmaz vizes oldatban.

### Veszélyes alkotórészek

SODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE ; EG-sz. : 200-573-9 ; CAS-sz. : 64-02-8

Részarány : 1 - 5 %

Besorolás : Xi ; R 36/37/38

---

## 03. Veszély azonosítása

### A veszélyek megnevezése

-

### Különleges tájékoztatás veszélyekről az emberre és a környezetre

Szakszerű kezelés esetén nincs.

---

## 04. Elsősegély és intézkedések

### Általános tájékoztatás

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el.

### Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről. Légúti 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

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : WR 2000 DÜRR-GÖRGŐ TISZTÍTÓ SPRAY  
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0  
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

---

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.

### Nem használható oltószerek

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

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

### Környezeti intézkedések

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

### Tisztítás / felítás

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 kezeléssel

A flakont óvatosan kell kinyitni és kezelni.

### 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.

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : WR 2000 DÜRR-GÖRGŐ TISZTÍTÓ SPRAY  
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0  
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

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, 0,1 mm vastag.

## Szemvédelem

Jól elzáró védőszemüveget használjunk.

## Bőrvédelmem

Nincs szükség különleges intézkedésre.

## 09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Megjelenési forma

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

### Biztonságra vonatkozó adatok

Olvadáspont :	( 1013 hPa )	adat nem található	°C	
Forráspont :	( 1013 hPa )	kb.	100	°C
Lobbanáspont :		nem értelmezhető	°C	DIN 51755
Gyulladás hőmérséklet :		nem értelmezhető	°C	
Robbanási határok alsó :		nem értelmezhető	% b.v.	
Robbanási határok felső :		nem értelmezhető	% b.v.	
Sűrűség :	( 20 °C )	0,99 - 1,01	g/cm <sup>3</sup>	
Vízoldékonyság :	( 20 °C )	100	% b.w.	
pH-érték :		12 - 13		

## 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

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

### További tájékoztatás a mérgező hatásról

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

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : WR 2000 DÜRR-GÖRGŐ TISZTÍTÓ SPRAY  
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0  
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

---

## 12. Ökológiai információk

### Megsemmisítés (megmaradás / megsemmisülés)

#### Abiótikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Biológiai lebontás / elimináció

A termékben lévő tenzidek megfelelnek az OECD-irányelveknek és így biológiailag lebomlanak.

### 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

### 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

Bár ez a termék nem jelölésköteles, ajánljuk a biztonságra vonatkozó tanácsok betartását.

#### S-mondatok

37/39	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

---

## 16. Egyéb információk

### Alkalmazási figyelmeztetés/Műszaki tájékoztató

Kérjük vegye figyelembe a címkét/használati utasítást!

### Egyéb tájékoztatás

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

# Biztonsági adatlap

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

Kereskedelmi elnevezés : WR 2000 DÜRR-GÖRGÓ TISZTÍTÓ SPRAY  
Átdolgozás kelte : 2005.04.13 Verzió : 1.0.0  
Nyomtatás kelte : 2005.08.11

---

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: 2005.04