



The Chemical Company

## **BIZTONSÁGI ADATLAP (91/155/EWG szerint)**

Kelt: 2006. február 09.

Átdolgozva: 2003.01.30.

### **1. Az anyag / készítmény és a gyártó azonosítása:**

#### **Termékinformációk:**

**A termék kereskedelmi neve:**

**Rheomix 330**

**- Az anyag/készítmény  
alkalmazása:**

Beton/habarcs adalékszer  
vízszigetelő anyag

**- Gyártó cég:**

***BASF Construction Chemicals Austria GmbH.***

A-8670. Krieglach, Roseggerstr. 101., Ausztria

Tel.: +43-3855-23710

Fax: +43-3855-2371-54

Információt szolgáltat:

Vizsgálati labor

H-Cs: 7.00-17.00

P: 7.00-13.00

Tel.: +43-3855-2371-25

Vészhelyzetben felvilágosítás:

Mérgezési információs központ

Tel: +43-1-4064343

**- Forgalmazó neve:**

***BASF Építőkémi Hungária Kft.***

1222 Budapest

Háros u. 11.

Tel: (36-1) 226-0212

Fax: (36-1) 226-0218

E-mail: info@basfcc.hu

**- Importáló neve:**

***BASF Építőkémi Hungária Kft.***

1222 Budapest




Háros u. 11.

Tel: (36-1) 226-0212

Fax: (36-1) 226-0218

E-mail: info@basfcc.hu

## 2. Összetétel/alkotóelemek adatai:

<b>Tartalmazott veszélyes anyagok:</b>			
CAS: 1310-58-3	Káliumlúg	 C; R 22-35	10-25 %
CAS: 10035-04-08 EINECS: 233-140-8	Káliumklorid-2-hidrát	 Xi; R 36	2,5-10 %
CAS: 1302-42-7 EINECS: 215-100-1	Nátriumaluminát	 C; R 34	2,5-10 %

**Kiegészítő utasítások:** A felsorolt veszélyjelzések szövegezését a 16. fejezet tartalmazza.

## 3. Veszélyességi besorolás:

- **Veszélyjelzés:** C, maró
- **Rendkívüli veszélyek az emberre és a környezetre:** R 35, súlyos maródásokat okoz.
- **Osztályozási rendszer:** Az osztályozás megfelel az Osztrák Vegyszer-rendelet B. függelékében rögzített rendelkezéseknek, kiegészítve szakirodalmi és egyéb céges adatokkal.

## 4. Elsősegélynyújtás:

- **Általános utasítások:** A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni. Kerülni kell a szembe jutását és a bőrrel való érintkezését.
- **Bőrrel érintkezve:** A szennyezett felületeket bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni és le kell öblíteni.
- **Szemmel érintkezve:** A szemet nyitott szemhéjjal legalább 15 percig folyó vízzel ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
- **Lenyelés esetén:** A szájat ki kell öblíteni és sok vizet kell itatni. A hányást nem szabad erőltetni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
- **Utasítás az orvosnak:** Gyomorperforáció veszélye.

## 5. Teendők tűzoltáskor:

- **Alkalmos oltóanyagok:** A termék nem éghető.
- **Különleges védelmi felszerelések:** Védőruházatot kell viselni.

## 6. Teendők véletlen kiömlés esetén:

- **Személyi biztonsági intézkedések:** Személyi védőruhát kell viselni. Illetékteleneket távol kell tartani.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Nem szabad a csatornahálózatba, felületi vizekbe, talajvízbe engedni. Meg kell

**- Tisztítás/felvétel módszere:**

akadályozni, hogy a csatornába, gödrökbe és pincékbe szivároghon. Sok vízzel kell hígítani. Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő anyag, univerzális kötő anyag, fűrészpor) kell felszedni. Semlegesítő szereket kell alkalmazni. Megfelelő visszanyerő, vagy megsemmisítő tartályokba kell önteni.

**7. Kezelés és tárolás:**

**- Kezelés:**

**- Biztonságos kezelés utasításai:**

Hígításkor először a vizet kell adagolni és a terméket ez után kell hozzákeverni. Különleges intézkedések nem szükségesek.

**- Tűz- és robbanásvédelem:**

**- Tárolás:**

**- A raktárterekkel és a tartályokkal szembeni követelmények:**

Nincsenek különleges követelmények. Élelmiszerektől elkülönítve tárolandó. Nem szabad savakkal együtt tárolni.

**- Együtt-tárolási utasítások:**

**- További adatok a tárolási feltételekre vonatkozóan:**

A tartályokat zárva kell tartani.

**8. A szennyezés korlátozása és a személyi védőfelszerelések:**

**- Pótlólagos utasítások a műszaki berendezések kialakításához:**

Nincs további adat, lásd a 7. pontot.

**- A munkahelyre vonatkozó alkotóelemek, betartandó határértékek:**

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségű mennyiségben olyan anyagot, amely az adott munkahelyen betartandó határértékekkel rendelkezik.

**- Pótlólagos utasítások:**

Alapul szolgáltak a kiállításkor érvényes listák.

**- Személyi védőintézkedések:**

**- Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. Kerülni kell a szembe jutását, vagy a bőrrel való érintkezését.

**- A kéz védelme:**

Védőkesztyű.

**- A szem védelme:**

Tömören záró védőszemüveg.

**- A test védelme:**

Munkavédelmi ruházat.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

**- Általános adatok:**

**- Halmazállapot:**

Folyadék.

**- Szín:**

Fehéres.

**- Szag:**

Észrevehető.

**- Fizikai állapotváltozások:**

- **Olvaspont/olvadási tartomány:**
- **Forráspont/forrási tartomány:**
- **Lángpont:**
- **Öngyulladás hőmérséklet:**
- **Robbanásveszély:**
- **Fajsúly (20°C-on):**
- **Oldható/keverhető vízben:**
- **pH-érték (20°C-on):**

Nincs meghatározva.  
Kb. 100°C  
Nem alkalmazható.  
A termék nem öngyulladó.  
A termék nem robbanásveszélyes.  
1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Teljes mértékben oldható.  
13,5

#### 10. Stabilitás és reakciókészség:

- **Kiküszöbölendő feltételek:**
- **Veszélyes reakciók:**
- **Veszélyes bomlástermékek:**

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs bomlás.  
Reakciók könnyűfémekkel.  
Szakszerű használat esetén nincsenek.

#### 11. Toxikológiai adatok:

- **Akut toxicitás:**
- **Primer irritatív hatás:**
- **bőrön:**
- **szemen:**
- **Érzékenység:**
- **Kiegészítő toxikológiai adatok:**

Erős maró hatás a bőrön és nyálkahártyákon.  
Erős maró hatás.  
Nem ismertek érzékenységet kiváltó adatok.  
A termék az „EG vegyszerekre vonatkozó általános besorolási irányelvek” legutolsó érvényes szövegezésének számítási eljárása alapján az alábbi veszélyekkel rendelkezik:  
- Maró  
- Lenyelése esetén erős maró hatást fejt ki a szájüregben és a torokban, valamint a gyomor tápcsatornai perforációjának veszélye áll fenn.

#### 12. Ökológiai adatok:

- **Általános utasítások:**

1. vízveszélyességi osztály (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyeztető. Nem szabad a talajvízbe, vagy a csatornahálózatba önteni.

#### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

- **Termék:**
- **Ajánlás:**

A Szövetségi és tartományi hulladéktörvény illetve a helyi hatósági hulladék előírások figyelembe vételével kell mentesíteni. Kommunális szeméttel nem mentesíthető együtt. Nem szabad a csatornahálózatba engedni.

- **Hulladék kulcsszám:**

Az ÖNORM S 2100 szerinti 52404.

Lúgok és lúgelegyek alkalmazásspecifikus együttes mennyiségekkel (pl. lemarókkal, ioncserélő eluátokkal, zsírtalanító fürdőikkel).

**- Mentésítési utasítások:**

- **Kémiai-fizikális kezelés:**
- **Biológiai kezelés:**
- **Hőkezelés:**
- **Deponálás:**

Alkalmas rá  
Nem alkalmas rá.  
Nem alkalmas rá.  
Nem alkalmas rá.

<b>Európai hulladékkatalógus</b>	
06 00 00	SZÉRVESKÉMIAI FOLYAMATOK HULLADÉKAI
06 02 00	Bázisok HZVA hulladécai
06 02 99	Másutt meg nem nevezett hulladékok

**- Tisztítatlan csomagolóanyagok:**

**- Ajánlás:**

Mentesítés a hatósági előírások szerint.  
A kiürített edények az ARA (841. engedélyszám) által mentesíthetők.

**- Ajánlott tisztítószer:**

Víz, esetleg tisztítószer hozzáadásával.

**14. Szállításra vonatkozó előírások:**

**- DOT regulations (DOT szabályok):**



- **Hazard class (veszélyességi osztály):**
- **Identification number (azonosító szám):**
- **Packing group (csomagolási osztály):**
- **Proper shipping name (technical name) (megfelelő hajózási név (műszaki név):**

8  
UN1814  
II

**- Label (címke):**

POTTASIUM HYDROXIDE SOLUTION, mixture  
(káliumhidroxid oldat, keverék)  
8

**- Szárazföldi szállítás:**



**ADR/RID és GGVS/GGVE (határon átlépő/belföldi) közötti:**

- **ADR/RID-GGVSE/E-osztály:**
- **Kemler-szám:**
- **UN-szám:**
- **Csomagolási csoport:**
- **Veszélyjelző lap:**
- **A termék megjelölése:**
- **Megjegyzések:**

8 maró anyagok  
80  
1814  
II  
8  
1814 káliumhidroxid oldat, elegy  
Az utolsó érvényes szállítási besorolást a szállítási okmányok tartalmazzák.  
„Utasítás: korlátozott mennyiségek (LQ) az ADR rendelkezés 3.4. pontja szerint.”

**- IMDG/GGVSSee tengerhajózási**



**szállítás:**

- <b>IMDG/GGVSee-osztály.</b>	8
- <b>UN szám:</b>	1814
- <b>Címke:</b>	8
- <b>Csomagolási osztály:</b>	II
- <b>EMS-szám:</b>	F-A,S-B
- <b>Marine pollutant:</b>	Nem
- <b>Helyes műszaki megnevezése:</b>	POTTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, mixture (káliumhidroxid oldat, elegy)

**- ICAO-TI és IATA-DGR légi szállítás:**

- <b>ICAO/IATA-osztály:</b>	8
- <b>UN/ID-szám:</b>	1814
- <b>Címke:</b>	8
- <b>Csomagolási osztály:</b>	II
- <b>Helyes műszaki megnevezése:</b>	POTTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, mixture (káliumhidroxid oldat, elegy)

**15. Osztrák és EU-előírások:****- Betű –és veszélyjelzés**

C, maró

**az EWG irányelvek szerint:**

- <b>Veszély meghatározó komponensek a címkézéshez:</b>	Káliumlúg
- <b>„R”-mondatok:</b>	35 – Súlyos maródásokat okoz.
- <b>„S”-mondatok:</b>	20 – A munkavégzés során tilos enni és inni. 26 – Ha az anyag a szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni 36/37/39 – A munkavégzés során védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédő kell viselni. 45 – Baleset, vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni (és ha lehetséges meg kell mutatni neki ezt a címkét). 60 – A terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell mentesíteni.

**- Nemzeti előírások:****- Vízveszélyességi osztály:**

WGK 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteteti.

**- BG-ismertető:**

BGI M 004 „Irritatív anyagok/maró anyagok”

**16. Egyéb adatok:**



The Chemical Company

Az adatok ismereteink mai szintjét fejezik ki, de nem jelentenek semmiféle biztosítékot a terméktulajdonságokra vonatkozóan, illetve nem alapoznak meg semmiféle jogviszonyt.

\* A csillaggal jelölt fejezetek módosultak.

Új kiadás esetén a jelen kiadvány érvénytelenné válik.

**- Releváns „S”-mondatok:**

20 – Lenyelése egészségre ártalmas.

34 – Maródásokat okoz.

35 – Súlyos maródásokat okoz.

36 – Irritálja a szemet.

**- Az adatlapot kiállító részleg:**

Vizsgálati labor

**- Kapcsolattartó:**

Telefon: +43-3855-2371-25

Telefax: +43-3855-2371-54

**\* Az adatok módosultak az előző kiadványhoz képest.**