



The Chemical Company

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

(Az Európai Gazdasági Közösség 91/155/EWG Irányelve szerint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet 11. sz. mellékletének megfelelően készült.)

A kiállítás kelte: 2003. 01. 30.

Változatszám: 2.

### **1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGNEVEZÉSE**

<u>A termék megnevezése:</u>	<b><i>Rheomix 110</i></b>
<u>Alkalmazási terület:</u>	Beton- és habarcsadalékszer
<u>Gyártó/Forgalmazó:</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>– MBT Austria Baustoff GmbH. A-8670 Krieglach, Roseggerstrasse 101. Tel.: 00-43-3855/2371-0</li><li>– BASF Építőkémi Hungária Kft. H-1222 Budapest, Háros u. 11. Tel.: 1-226-0212</li></ul>
<u>Információ/Szaktanácsadás:</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>– MBT Austria Baustoff GmbH. Prüflabor Tel.: 00-43-3855/2371-25</li><li>– BASF Építőkémi Hungária Kft. Betonadalékszer üzletág Tel.: 1-226-0212</li></ul>

### **2. ÖSSZETÉTEL**

<u>Kémiai jellemzés:</u>	Módosított, vizes polimer diszperzió
<u>Veszélyes anyagtartalom:</u>	Nincs

### **3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

<u>Veszélyesség:</u>	Nem veszélyes készítmény
<u>Veszélyjel:</u>	Nem jelzéköteles

Besorolás alapja: Az „EGK-készítmények általános besorolási irányelvei” utolsó, érvényes kiadása

#### **4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általános előírások: A szennyezett, átnedvesedett ruhát azonnal le kell vetni. Kerülni kell a szembe vagy bőrfelületre jutást.

Belélegzés esetén: Friss levegőt kell bevezetni, rosszullet esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel érintkezés esetén: Azonnal vízzel és szappannal lemosni, és jól leöblíteni.

Szembe jutás esetén: A tágra nyitott szemet folyó vízzel legalább 15 percen át öblíteni, majd orvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén: A szájat vízzel ki kell öblíteni, majd orvoshoz fordulni.

#### **5. TŰZVESZÉLYESSÉG**

Tűzveszélyességi besorolás: „E” – nem tűzveszélyes

Megfelelő tűzoltószerek: Kiszerezési állapotban, nagy víztartalma miatt nem éghető

Különleges veszélyek: Tűz esetén a víz elpárolgása után sűrű fekete füst képződhet, ezt nem szabad belélegezni.

Egyéb adatok: A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni, nem kerülhet csatornába.

#### **6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

Személyeket érintő biztonsági előírások: Egyéni védőruházatot kell hordani.

Környezetvédelmi intézkedések: Nem szabad csatornába vagy természetes vízbe engedni.

Takarítás/eltávolítás módja: Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, fűrészpor) kell felitatni. Az össze-gyűjtött anyagot előírászerűen ártalmatlanítani.

Kiegészítő tájékoztatás: Nem képződnek belőle veszélyes anyagok.

#### **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

A biztonságos kezelés feltételei: A vegyi anyagok alkalmazására érvényes, szokásos óvintézkedéseket kell betartani.

A biztonságos tárolás feltételei: Fagytól, erős felmelegedéstől és közvetlen napsugárzástól védve, jól zárt tartályban, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tárolni.

#### **8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: A 7. pontban foglaltakon túl nincs különleges

követelmény.

Veszélyes alkotórészek ellenőrizendő munkahelyi koncentrációja:

A termék nem tartalmaz olyan számottevő mennyiségű alkotórészt, melynek munkahelyi koncentrációját ellenőrizni kell.

Személyi védőfelszerelés:

Kézvédelem: Gumi vagy műanyag védőkesztyű, melynek áteresztési idejét a gyártónak kell megadni.

Szemvédelem: Kiöntésekor védőszemüveg javasolt, fej fölötti vagy fröcskölés-veszélyes feldolgozáskor.

Testvédelem: Védő munkaruha

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<u>Halmazállapot:</u>	folyékony
<u>Szín:</u>	fehér
<u>Szag:</u>	jellegzetes
<u>Sűrűség +20 °C-on:</u>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<u>Forráspont:</u>	kb. 100 °C
<u>Öngyulladás:</u>	–
<u>Robbanásveszély:</u>	–
<u>Kémhatás +20 °C-on:</u>	pH 9–11
<u>Vízoldhatóság +20 °C-on:</u>	tökéletesen elegyíthető
<u>Víszkoztítás +20 °C-on:</u>	11 s (kifolyási idő)

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Rendeltetésszerű használat esetén a termék stabil, nem bomlik. Veszélyes reakciói nem ismertek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut mérgező hatás: nincs

Maró/irritatív hatás:  
bőrfelületen: irritatív hatású lehet  
szembe jutva: irritatív hatású lehet

Túlérzékenység kiváltás: nem ismert

Kiegészítő toxikológiai adatok:

Az „EGK-készítmények általános besorolási irányelvei” szerint a termék nem veszélyes, veszélyességi jelzésre nem kötelezett.

Tapasztalataink szerint előírászerű környezetben és szakszerű használat esetén a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.

## 12. ÖKOTOXICITÁS



The Chemical Company

Biológiai lebonthatóság:

2 nap után 98% (OECD Zahn-Wellens módszerrel)

Környezetmérgezés:

Baktériumszaporodás gátlás: >125 g/l (DIN 20310)

Halmérgezés: LC 50-7.500 mg/l/48 óra (DIN 38412-15)

Biokémiai oxigénigény:

CSB: 1.300 g/l (a fő komponensre)

További adatok:

Az adott ökológiai adatokat a termék prototípusán határozták meg. A termék többévi előírászerű használata során nem fordult elő környezetkárosodás.

Egyéb tulajdonságok:

Veszélyesség természetes vizekre: WGK I. kissé veszélyes. Az anyagot nem szabad talajvízbe, természetes vízbe vagy csatornába juttatni.

### **13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**

#### **A termék**

javaslat: nem szabad a háztartási hulladékkal együtt elhelyezni, nem juthat a csatornába. Az országos és helyi hulladékkezelési törvények szerint kell eljárni.

Hulladék kulcsszám:

ÖNORM S 2100 szerint: 57303 – vizes polimer diszperziók

EWG Hulladékkatalógus: 080000 – festékek, lakkok gyártási, feldolgozási és használati hulladékai

Hulladékkezelés:

Vegyifizikai kezelésre: alkalmas

Biológiai kezelésre: nem alkalmas

Hőkezelésre (égetésre): beszárítás után alkalmas

Tartós tárolásra: nem alkalmas

#### **A szennyezett csomagolóanyag**

Elhelyezés:

A teljesen kiürített edényeket a hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

Javasolt tisztítószer:

Vezetéki víz, adott esetben vegyszeradagolással

### **14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

Az érvényes szállítási előírások:

RID/ADR (vasúti/közúti):

IMO/IMDG (tengeri):

ICAO/IATA (légi):

egyike szerint sem minősül a termék veszélyes szállítmánynak, ezért nem jelzékötetes.

### **15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**



The Chemical Company

Megjelölés az EG/88/379 rendelet szerint:

Veszélyjelzés és szimbólum: A termék nem jelzéköteles

Figyelembe kell venni a vegyi anyagok használatára vonatkozó, szokásos szakmai előírásokat.

S-mondat: S60 – az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

Veszélyesség a természetes vizekre: WGK1 – mérsékelten veszélyes

## 16. EGYÉB ADATOK

A közölt adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem garantálják a termékjellemzőket, és nem szolgálnak szerződéses jogviszony alapjául. Újabb kiadás esetén ez a változat érvényét veszti.

Az adatlapot kiállította: BASF Építőkémi Hungária Kft.  
Betonadalékszer üzletág  
1222 Budapest, Háros u. 11.

Az adatlap az MBT Austria Baustoff GmbH. által 2003. 01. 30.-án kiállított német nyelvű Biztonsági Adatlapjának fordításával, és a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet előírásai szerinti átdolgozásával készült.

Kapcsolattartó személy: Lányi György  
Tel.: 06-209-111-512

Budapest, 2004. augusztus 31.

Csont Sándor  
Ügyvezető igazgató