

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 06.12.2022

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **RM GM M20 (GRUNDIERMÖRTEL NORMAL)**

Cikkszám: 0643

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Termék kategória PC9b Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag

Anyag/készítmény használata Készhabarcs

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49 5432/83-0

Fax: +49 5432/3985

**Információt nyújtó terület:**

Munkanapokon 8-16 óráig:

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

Remmers Ungarn Kft.  
2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 2.

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Ingyenes forródrót: 06-80-20-11-99

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

Figyelmeztetés Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 06.12.2022

### Kereskedelmi megnevezés: **RM GM M20 (GRUNDIERMÖRTEL NORMAL)**

(folytatás az 1. oldalról)

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

cement

#### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P260 A por belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

#### 2.3 Egyéb veszélyek a TRGS 613 szerint kromatszegény

#### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

### \* 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, keverék.

Veszélyes alkotórészek [% w/w]:		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement Éye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6 Reg.nr.: 01-2119529248-35-XXXX	aluminium oxide uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	≥1-<2,5%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Indexszám: 025-199-09-0	magnesium oxide uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	≥0,5-≤1%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-2119475325-36-XXXX	kalciumoxidot Éye Dam. 1, H318	≥0,5-<1%

#### 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeréről / Az összetevőkre vonatkozó megjelölés

tartósítószeret (FORMALDEHYDE)

#### További információk:

A gyártás kromatszegény a directive 2003/53/EG szerint.

A H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

### \* 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Belélegzés esetén:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Eszméletvesztés esetén a szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

##### Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

**Lenyelés esetén:** Azonnal hívjunk orvost.**Információ az orvos számára:** lásd 3. pont

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 06.12.2022

### Kereskedelmi megnevezés: **RM GM M20 (GRUNDIERMÖRTEL NORMAL)**

(folytatás a 2. oldalról)

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése tünetszerű kezelés

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltó szerek:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

##### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a porképződést.

Kerüljük a bőrrel és szemmel történő érintkezést!

Használjunk védőálcot.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Különleges intézkedések nem szükségesek.

##### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Víztől védjük.

Használjunk semlegesítő szereket.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

##### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Szakaszban közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Szakaszban közölt információkat.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

##### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő portalanítás.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőztetésről és elszívásról.

Kerüljük a porképződést.

##### Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedések nem szükségesek!

Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

##### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

###### Raktározás:

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** nincs

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Szárazon tároljuk.

Légnedvességtől és víztől védjük.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

#### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

##### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:	
<b>CAS: 65997-15-1 cement</b>	
OELV	AK-érték: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 1344-28-1 aluminium oxide</b>	
OELV	AK-érték: 5 2* mg/m <sup>3</sup> *resp
<b>CAS: 1309-48-4 magnesium oxide</b>	
OELV	AK-érték: 6* mg/m <sup>3</sup> i, *resp

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 06.12.2022

### Kereskedelmi megnevezés: **RM GM M20 (GRUNDIERMÖRTEL NORMAL)**

(folytatás a 3. oldalról)

<b>CAS: 1305-78-8 kalciumoxidot</b>	
OELV	CK-érték: 4* mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1* mg/m <sup>3</sup> *resp

**Kiegészítő információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. Szakaszt.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Az egyéni védőeszközökre (PSA) vonatkozó alábbi adatokat javaslatokként kell értelmezni. A szükséges egyéni védőeszközök kiválasztását a munkáltatónak az elvégzendő tevékenységek illetve a helyi adottságok függvényében kell mérlegelnie. A helyszíni kockázatértékelés összefüggésében megállapítható, hogy amennyiben nem áll fenn veszély a munkavállalóra nézve, az egyéni védőeszközök viselése elhagyható, vagy az alkalmazandó egyéni védőeszközök mérete ennek megfelelően módosítható.

#### A légutak védelme

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

P2 szűrő

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

#### Kesztyű anyaga

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

#### Áthatólási idő a kesztyű anyagán

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatólási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatólási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A pontos behatólási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**Szem-/arcvédelem** Jól záró védőszemüveg.

**Testvédelem:** Védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Általános adatok

**Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

**Szín:**

szürke

**Szag:**

szagtalan

**Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**Olvaspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

**Tűzvesélyesség**

Nincs meghatározva.

**Felső és alsó robbanási határértékek**

**Alsó:**

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 06.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: RM GM M20 (GRUNDIERMÖRTEL NORMAL)**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
<b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	Nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
<b>pH 20 °C(10 g/l) -nál</b>	ca. 12
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nem alkalmazható
<b>dinamikus:</b>	Nem alkalmazható
<b>Oldhatóság</b>	
<b>Víz:</b>	Oldható.
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőznyomás:</b>	Nem alkalmazható
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
<b>Sűrűség:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Töltési sűrűség 20 °C-nál:</b>	ca. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Részecskejellemzők</b>	Lásd 3. pontot.
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
<b>Külső jellemzők:</b>	
<b>Forma:</b>	Por.
<b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Párolgási arány</b>	Nem alkalmazható
<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
<b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
<b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
<b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
<b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2 Kémiai stabilitás

**Hőbomlás/kerülendő körülmények:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 06.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **RM GM M20 (GRUNDIERMÖRTEL NORMAL)**

(folytatás az 5. oldalról)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemkárosodást okoz.

**Szenzibilizáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Csírasejt-mutagenitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Reprodukciós toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

**Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

##### További ökológiai információk:

##### Általános információk:

Higitatlan, illetve semlegesíthetetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba. Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

##### Ajánlás:

A megadott hulladékjegyzési kódok ennek a terméknek a rendeltetésszerű használata alapján tett ajánlások. A felhasználó speciális felhasználási és elszállítási eljárásai alapján, adott esetben más hulladékjegyzési kód is hozzárendelhető.

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

##### Európai Hulladék Jegyzék

17 01 01 | beton

#### Tisztítatlan csomagolások:

##### Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

**Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 06.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: RM GM M20 (GRUNDIERMÖRTEL NORMAL)**

(folytatás a 6. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	Érvénytelen
<b>14.4 Csomagolási csoport</b> ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b> Marine pollutant:	Nem
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	
Irányelv 2012/18/EU	
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva	
<b>2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet</b>	
egyik alkotóanyag sincs listázva	
<b>(EU) 2019/1148 RENDELETE</b>	
<b>I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)</b>	
egyik alkotóanyag sincs listázva	
<b>II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK</b>	
egyik alkotóanyag sincs listázva	

**További előírások:**

EU irányelvek, jogszabályok:

1272/2008/EK rendelet (CLP)

2015/830 rendelet

Nemzeti jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

72/2013 (VIII 27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

34/2014 (X 30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.\* **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 06.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: RM GM M20 (GRUNDIERMÖRTEL NORMAL)**

(folytatás a 7. oldalról)

A szállítási előírásokat a mindenkor „Műszaki adatlapokon“ nézheti meg.

**Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás** Vizsgálati adatok alapján**Az adatlapot kiállító hatóság:** Termékbiztonsági osztály / EHS**Korábbi változat dátuma:** 15.02.2022**Korábbi változat száma:** 5**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

Ez a dokumentum az összes korábbi verziót felváltja. A biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásunk szintjének, valamint a nemzeti és az EU jogszabályainak. A felhasználó megadott munkakörülményei azonban a tudásunkon és ellenőrzésen kívül esnek. A

terméket írásbeli jóváhagyás nélkül csak az 1. szakaszban meghatározott célokra szabad felhasználni. A felhasználó felel az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az ezen a biztonsági adatlapon található információ leírja termékünk biztonsági követelményeit, és nem jelenti a termék tulajdonságainak garانتálását. A nyomtatott formában szereplő hibákért nem vállalunk felelősséget.