

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

A nyomtatás kelte 29.11.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 29.11.2018

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **Rikombi Grund**

Biztonsági adatlap száma: XXP013663

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**A termék alkalmazása** Építőkémia**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Tel.: +36 26 567 600; Fax: +36 26 567 608

headoffice@weber-terranova.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (0-24 h)

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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**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**

GHS07

**Figyelmeztetés** Figyelem**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazol [4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion

metil-izotiazolinon

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on

(folytatás a 2. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 29.11.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 29.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Rikombi Grund**

(folytatás az 1. oldalról)

**Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

**2.3 Egyéb veszélyek**

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

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

**3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 29911-28-2 EINECS: 249-951-5 Reg.nr.: 01-2119451543-42-xxxx	dipropylene glycol butyl ether Acute Tox. 3, H331	0,1-1%
CAS: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0 Reg.nr.: 01-2120762062-63-xxxx	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazol [4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	metil-izotiazolinon Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexszám: 613-088-00-6	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,1%
CAS: 55965-84-9 EK-szám: 611-341-5 Indexszám: 613-167-00-5	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317	<0,1%

**SVHC** Érvénytelen

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.11.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 29.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Rikombi Grund**

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található. (folytatás a 2. oldalról)

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

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

##### **Bőrrel való érintkezés után:**

Általában a termék nem irritálja a bőrt.

Azonnal mossuk le vízzel.

##### **A szemmel való érintkezés után:**

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

**Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

##### **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tűznél oltás vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Hordjunk személyes védőruházatot.

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe jutást meg kell akadályozni.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) itassuk fel.

##### 6.4 Hivatkozások más szakaszokra

Veszélyes anyagok nem keletkeznek.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

Az egyéni védőeszközökhöz lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.11.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 29.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Rikombi Grund**

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalról)

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak zárt eredeti csomagolásban tároljunk.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyre vonatkozó, ellenőrzési határértékekkel rendelkező alkotórészek:****DNEL(-ek)****CAS: 29911-28-2 dipropylene glycol butyl ether**

Szájon át	Derived No Effect Level	7,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Bőrön át	Derived No Effect Level	3 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Belégzésnél	Derived No Effect Level	10 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Egyéni védőeszközök:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvrendszabályokat a termék kezelésekor.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges.**Kézvédelem:** Védőkesztyű.**Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

**Szemvédelem:** Védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.11.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 29.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Rikombi Grund**
**Testvédelem: Védőruha.**

(folytatás a 4. oldalról)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### Általános adatok

##### Külső jellemzők:

<b>Forma:</b>	Pasztaszerű
<b>Szín:</b>	a termékmegjelölés szerint.
<b>Szag:</b>	nem jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

**pH-érték:** Nincs meghatározva.

##### Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nem meghatározható
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	Nincs meghatározva

**Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

**Gyulladási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

**Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag nem öngyulladó.

**Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

##### Robbanási határok:

<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nincs meghatározva.

**Gőznyomás:** Nincs meghatározva.

**Sűrűség:** Nincs meghatározva.

<b>Rázósúly:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.

##### Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

**Víz:** keverhető

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva.

##### Viszkozitás:

<b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.11.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 29.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Rikombi Grund**

(folytatás az 5. oldalról)

<b>Oldószer szétválasztási vizsgálat:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Oldószertartalom:</b>	
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0 g/l
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nincs.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.2 Kémiai stabilitás** Előírt tárolási körülmények között stabil.**Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik .**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismertek.**10.4 Kerülődő 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.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Besorolásreleváns LD/LC50-értékek:**

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
<b>CAS: 1317-65-3 mészkő</b>			
Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)	
<b>CAS: 29911-28-2 dipropylene glycol butyl ether</b>			
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)	
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)	
Belégzésnél	LC50/4 h	>5,4 mg/l (patkány)	

**Primer ingerhatás:****Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Érzékenység:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)****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.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 29.11.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 29.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Rikombi Grund**

(folytatás a 6. oldalról)

**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.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Tesztelési mód Hatáskonzentráció Módszer Értékelés****CAS: 1317-65-3 mészkő**

LC50/96h &gt;10.000 mg/l (szivárványos pisztráng)

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (nagy vízibolha)

EC50/72h &gt;200 mg/l (alga)

**CAS: 29911-28-2 dipropylene glycol butyl ether**

LC50/96h 460-1.000 mg/l (arany orfa)

EC50/48h &gt;100 mg/l (nagy vízibolha)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Környezeti feltételek melletti viselkedés:****12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**További ökológiai információk:****Általános információk:**

Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

A kisebb mennyiségű szert bő vízzel lehet hígítani és ki önthető. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Kisebbségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

**Európai Hulladék Katalógus**

Lehetséges hulladék kód. A konkrét hulladék kód függ a hulladék forrásától.

08 02 99 | közelebről meg nem határozott hulladék

(folytatás a 8. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 29.11.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 29.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Rikombi Grund**

(folytatás a 7. oldalról)

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A nem szennyezett göngyölegek egy újrahasznosítóhoz szállíthatók.

**Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

osztály

Érvénytelen

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**Szállítási/egyéb adatok:**

A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag.

**UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Irányelv 2012/18/EU

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 29.11.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 29.11.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Rikombi Grund**

(folytatás a 8. oldalról)

**Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H330 Belélegezve halálos.  
H331 Belélegezve mérgező.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az adatlapot kiállító szerv:** marketing management

**Kapcsolattartási partner:** Kis Sandor, tel +36 26-567-623

**Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport 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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

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