

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.10.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.11.2016

### 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **RM N (RESTAURIERMÖRTEL)**

Gaminio numeris: 0742, 0746, 0748-0769, 0786, 0787, 0788

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

##### Naudojimo sektorius

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

**Produkto kategorija** PC9b Užpildai, šlifavimo milteliai, glaistai, modeliavimo molis

##### Proceso kategorija

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

##### Patekimo į aplinką kategorija

ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)

ERC8c Plačiai paplitęs naudojimas, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių (uždaroje patalpose)

ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atviroje ore)

ERC8f Plačiai paplitęs naudojimas, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių (atviroje ore)

ERC10a Plačiai paplitęs gaminių naudojimas su negausiu cheminės medžiagos išsiskyrimu (atviroje ore)

ERC11a Plačiai paplitęs gaminių naudojimas su negausiu cheminės medžiagos išsiskyrimu (uždaroje patalpose)

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Naudojimui paruoštas skiedinys

**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Gamintojas / tiekėjas

Remmers GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"  
Dubliškių g. 4  
LT-02300 Vilnius

##### Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237  
remmers@remmers.lt

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

+37 0 52164 237

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

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

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

## Prekybos ženklas: **RM N (RESTAURIERMÖRTEL)**

(Puslapio 1 tęsinys)

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

##### Pavojaus piktogramos



GHS05

**Signalinis žodis** Pavojinga

##### Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Cement

##### Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

##### Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti dulkių.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

#### 2.3 Kiti pavojai

Preparatas turi mažai chromatų pagal 2003/53/EB direktyvą

##### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	80-100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-20%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus:** Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Po kontakto su oda:** Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Nuorodos gydytojui:** Žr. 3 punktą

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)

## Prekybos ženklas: **RM N (RESTAURIERMÖRTEL)**

(Puslapio 2 tęsinys)

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo medžiagos:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

### 6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti dulkių susidarymo.

Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis.

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Vengti nekontroliuojamo vandens patekimo. Vengti nekontroliuojamo nutekėjimo po kontakto su vandeniu. Vengti patekimo į kanalizaciją ir nuotekas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Saugoti nuo vandens.

Panaudoti neutralizavimo priemonę.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Po kontakto su vandeniu sukietėja ir gali būti utilizuojamas kaip betonas (EAK kodas 170101).

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugoti nuo drėgmės. Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis.

Geras dulkių surinkimas.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Vengti dulkių susidarymo.

#### Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Sandėliavimas:

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** nėra

##### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti sausiai.

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

**Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

#### 8.1 Kontrolės parametrai

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**CAS: 14808-60-7 Quartz (SiO<sub>2</sub>)**

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

#### 8.2 Poveikio kontrolė

**Asmens saugos priemonės:**

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: **RM N (RESTAURIERMÖRTEL)**

(Puslapio 3 tęsinys)

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.

### **Kvėpavimo takų apsauga:**

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtrai P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

### **Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.  
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

### **Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

pvz. trikotril, KCL firmos. Sluoksnio storis 1,5 mm; Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374). Kaip alternatyva gali būti naudojamos kitos pirštinės, kurios atitinka 3 kategoriją pagal EN 374. Atkreipti dėmesį į TRGS 401 bei BGI 686 nurodymus.

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

### **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

EN 374 III dalyje pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:** Tampriai prisispaudžiantys akiniai

**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

<b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
<b>Bendra informacija</b>	
<b>Išvaizda:</b>	
<b>Forma:</b>	Milteliai
<b>Spalva:</b>	Pagal produkto aprašymą
<b>Kvapapas:</b>	cement-like
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
<b>pH vertė esant 20 °C:</b>	12 - 13 10 % tirpalas
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	> 1000 °C
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	Nenustatyta.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	Nevartotina.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nenustatyta.
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Nenaudojama
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
<b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nevartotina.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.10.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.11.2016

## Prekybos ženklas: RM N (RESTAURIERMÖRTEL)

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>Tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Birumo tankis esant 20 °C:</b>	1,6 kg/m <sup>3</sup> 1,7 kg/m <sup>3</sup>
<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nevartotina.
<b>Garavimo greitis</b>	Nevartotina.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Dalinai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:</b>	Nenustatyta.
<b>Klampa:</b>	
<b>Dinaminis:</b>	Nevartotina.
<b>Kinematinis:</b>	Nevartotina.
<b>Organiniai tirpikliai:</b>	0,0 %
<b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	100,0 %
<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

**Terminis irimas / vengtinės sąlygos:**

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Vengti drėgmės

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**prie odos:**

Dirgina odą.

**prie akies:**

Smarkiai pažeidžia akis.

**Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis):** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:**

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

(Tęsinys 6 psl.)

## Prekybos ženklas: **RM N (RESTAURIERMÖRTEL)**

(Puslapio 5 tęsinys)

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### Rekomendacija:

Surinkus sausą, galima vėl panaudoti. Sumaišius su vandeniu ir sukietėjus, utilizuojama kaip betonas. Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

<b>Europos atliekų katalogas</b>	
17 01 01	betonas

### Nevalytos pakuotės:

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<b>14.1 UN numeris</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasė	atkrenta
<b>14.4 Įpakavimo grupė</b> ADR, IMDG, IATA	atkrenta
<b>14.5 Pavojus aplinkai:</b> Marine pollutant:	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės</b> naudotojams	Nevartotina.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal</b> MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
<b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.
<b>UN "Model Regulation":</b>	atkrenta

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Direktyva 2012/18/ES

#### Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

#### Nacionaliniai normatyvai:

#### Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai

Apdirbant su vandeniu išsiskiria šadinančios savybės, todėl vartotojas turi būti kvalifikuotas ir sekti mūsų naudojimo instrukciją.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 09.10.2018

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 22.11.2016

**Prekybos ženklas: RM N (RESTAURIERMÖRTEL)**

(Puslapio 6 tęsinys)

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**Svarbios frazės**

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos/ EHS skyrius**Santrumpos ir akronimai:**

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

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: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija