

### **\*1. Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas**

- **Duomenys apie produktą**
- **Prekybinis pavadinimas:** Fugenmörtel
- **Artikulo nr.:** 1027, 1041, 1042, 1061, 1062
- **Medžiagos/ruošinio panaudojimas:** užpildomoji medžiaga
- **Gamintojas/tiekėjas:** Remmers Baustofftechnik GmbH  
Pašto indeksas 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: 05432/83-0  
Faks: 05432/39 85
- **Informaciją teikiantis skyrius:** Produkto saugos skyrius:  
Tel.: 05432/8 31 38  
e-mail: [fjruewe@remmers.de](mailto:fjruewe@remmers.de)
- **Informacija skubiais atvejais:** Pirmadieniais – ketvirtadieniais nuo 07.30 iki 16.00,  
penktadieniais nuo 07.30 iki 14.00 val.  
Produkto saugos skyrius: Tel.: 05432/8 31 38  
Po darbo: Tel.: 05961/91 95 47 arba  
Tel.: 0171/6 42 82 97  
Faks.: 05961/91 95 48

### **\*2. Galimi pavojai**

- **Pavojaus apibūdinimas:** nėra.
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:** klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.
- **GHS apibūdinimo elementai:** nėra
- **Papildomi duomenys:**  
Kvarcas (įtraukiant kristobalitą ir tridimitą) tarp žmonių žinomas kaip silikozę išskirianti medžiaga. Dėl šios priežasties pateikta ribinė oro vertė 0,15 mg/m<sup>3</sup> (alveolėms įprasta frakcija). Šalia šios ribinės oro vertės bendrai reikia laikytis ir bendros ribinės dulkių vertės. Kvarcinių dulkių poveikis (įtraukiant kristobalitą ir tridimitą) yra ilgalaikis efektas ir iš esmės priklauso nuo dulkių kiekio, kuris nustatomas pagal ilgesnį laiko tarpą veikiančią vidutinę dulkių koncentraciją (alveolėms įprastą frakciją).

### **\*3. Sudėtis ir informacija apie komponentus**

- **Cheminė charakteristika**
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cementas	Xi; R 36/38-43 Išpėjimas: 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1	10-20%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	Silicio dioksidas		60-80%

---

#### \*4. Pirmosios pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:** Nėra jokių ypatingų priemonių
- **Įkvėpus:** Negalavimams nesibaigiant, konsultuotis su gydytoju.
- **Patekus į akis:** atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu. Kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** išplauti burną ir išgerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją.

---

#### 5. Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės:** CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Esant didelei liepsnai, naudoti vandens srovę arba alkoholiui atsparias putas.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** nereikalaujama jokių ypatingų priemonių.

---

#### \*6. Avarijų likvidavimo priemonės

- **Asmens apsaugos priemonės:**  
Vengti dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**  
Vengti nekontroliuojamo vandens nutekėjimo į kanalizaciją, paviršinius vandenius ir vandens telkinius.
- **Valymo metodas / surinkimas:** surinkti mechaniniu būdu.
- **Papildomi nurodymai:**  
Informaciją apie utilizaciją skaityti 13 skyriuje.

---

#### \*7. Naudojimas ir sandėliavimas

- **Naudojimas:**
- **Nurodymai saugiam naudojimui:** vengti dulkių susidarymo. Atsiradus dulkėms, jas išsiurbti.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** jokių ypatingų priemonių. Produktas nedegus.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** nėra
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra
- **Kitos sandėliavimo sąlygos:** Sandėliuoti sausiai.

---

#### \*8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** jokių kitų duomenų, žr. 7 punktą.

- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**  
Produkto sudėtyje nėra su darbo vieta susijusių sudėtinių dalių virš ribinės vertės.
  - **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
  - **Asmeninė apsauga:**
  - **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**  
Naudojant laikytis saugumo su chemikalais reikalavimų.  
Saugoti, kad nepatektų ant odos.  
Pertraukų metu ir darbo pabaigoje išsiplauti rankas.  
Tuoj pat po sąlyčio su produktu plauti rankas.  
Vengti sąlyčio su oda ir akimis.
  - **Kvėpavimo apsauga:**  
Jeigu atsiranda dulkių:  
P2 filtras.
  - **Rankų apsauga:** nebūtina
  - **Kūno apsauga:** nebūtina
  - **Kūno apsauga:** apsauginė darbo apranga
- 

#### **\*9. Fizikinės ir cheminės savybės**

- **Bendri duomenys**

Forma:	tvirta
Spalva:	įvairi
Kvapas:	be kvapo
  - **Būsenos pakitimai**

Tirpimo taškas:	apie 1400 °C
Virimo taškas:	nenustatytas
  - **Užsiliepsnojimo taškas:** nenaudojamas
  - **Užsidegimo taškas (tvirtas, dujų formos):** medžiaga nedegi.
  - **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguš.
  - **Tankis, esant 20 °C:** apie 2,65 kg/cm<sup>3</sup>
  - **Tirpumas vandenyje/ maišymasis su vandeniu:** su vandeniu nemišomas arba maišomas labai mažai
  - **pH vertė:** neutrali
- 

#### **\*10. Stabilumas ir reaktingumas**

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**  
Neyra sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų.
  - **Pavojingos reakcijos:** nežinoma jokių pavojingų reakcijų.
  - **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma jokių pavojingų irimo produktų.
- 

#### **\*11. Toksikologinė informacija**

- **Aktyvus toksiškumas:**

- Santykiniu būdu sugraduotos LD/LC50 vertės:

**7631-86-9 silicio dioksidas**

Oralinis	LD50	10000 mg/kg (žiurkė)
----------	------	----------------------

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Patekus į akis:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Jautrumas:** nežinoma jokio dirginamojo poveikio.
- **Papildomi toksikologiniai duomenys:**  
 Produktas neturi būti apibūdinamas pagal visuotinės ES gradavimo direktyvos skaičiavimo metodą (paskutinę galiojančią versiją). Naudojant medžiagą pagal nurodymus, mūsų turimais duomenimis ir patirtimi, ji neturi jokio sveikatai kenksmingo poveikio.

## 12. Ekologinė informacija

- **Ekotoksinis poveikis:**
- **Pastaba:** Patekęs į nutekėjimo įrangą gali mechaniškai išsiskirti.
- **Bendri nurodymai:** Nekenksmingas vandeniui.

## \*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:**  
 Sausas surinktas produktas gali būti naudojamas toliau. Patekus vandeniui (6 punktas) ir sukietėjus, utilizuojamas kaip statybinis laužas.

- **Europinis atliekų katalogas**

17 00 00	Statybinės ir griovimo atliekos
17 01 00	Betonas, plytos, plytelės ir keramika
17 01 01	Betonas

- **Neišvalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.

## 14. Informacija apie gabenimą

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis sieną/vidinis):**
- **ADR/RID – GGVSE klasė:** -
- **jūrų transportas IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee klasė:** -
- **oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** -
- **Transportas/ kiti duomenys:** jokio pavojaus, laikantis aukščiau išvardintų reikalavimų

## \*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:**  
Laikytis atsargumo su chemikalais reikalavimų. Nors produkto pažymėti nereikia, rekomenduojame atkreipti dėmesį į saugos duomenų lapus.
  - **S frazės:**  
22 neįkvėpti dulkių  
24 vengti patekimo ant odos
  - **Nacionaliniai potvarkiai:**
  - **Pavojingumo vandeniui klasė:** nekenksmingas aplinkai
  - **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:**  
Perdirbant ir sandėliuojant laikytis saugumo nurodymų. TRGS 508 „Silikogener Staub“.
- 

## **16. Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų mūsų turima informacija, tačiau tai nėra produkto savybių garantija ir nesuteikia jokių juridinių įsipareigojimų.

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

- **R frazės:**  
36/38 dirgina akis ir odą.  
43 gali sukelti alergiją susilietus su oda
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius