

*1. Medžiagos / ruošinio ir firmos apibūdinimas

- Duomenys apie produktą
- Prekybinis pavadinimas: **Vorspritzmörtel**
- Medžiagos/ruošinio panaudojimas: mišinys skiediniui
- Gamintojas/tiekėjas: Remmers Baustofftechnik GmbH
Pašto indeksas 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Fax: 05432/39 85
- Informaciją teikiantis skyrius: Produkto saugos skyrius:
Tel.: 05432/8 31 38
e-mail: 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:



Xi dirginanti

- Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai: R 36/38 dirgina akis ir odą.
- Klasifikavimo sistema:
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis. Pavojaus apibūdinimas „dirginantis“ negalioja sausiems milteliams, o reaguojant su drėgme arba vandeniu (šarminė reakcija).
- Papildomi duomenys: mažai chromatų pagal direktyvą 2003/53/ES. Kvarcas (įskaitant kristobalitą ir tridimitą) pasižymi silikono savybėmis. Čia ribinė oro vertė yra nuo 0,15 mg/m³ (per alveoles patenkanti frakcija). Šalia šios ribinės oro vertės paprastai reikia laikytis ir dulkių ribinės vertės. Kvarco dulkių (įskaitant kristobalitą ir tridimitą) poveikis yra ilgalaikis ir priklauso nuo dulkių kiekio, kuris nulemia dulkių koncentraciją (per alveoles patenkanti frakcija).

*3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** neorganinis rišiklių junginys su užpildais ir organiniais priedais.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cementas	Xi, R 38-41-43	20-40 %
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Kalcio hidroksidas	Xi, R 36/38	2,5-5 %

- **Papildomi nurodymai:** išsamesnė informacija apie pateiktus pavojaus nurodymus pateikta 16 skyriuje.

***4. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **Įkvėpus:**
Esant kvėpavimo organų arba gleivinės dirginimui (pvz., kosulys), blogai savijautai, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus ant odos:**
Iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
Atsiradus nuolatiniam odos peršėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu, konsultuotis su gydytoju.
- **Prarijus:**
Tuo pat kreiptis į gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:** žr. 3 punktą.

5. Priešgaisrinės priemonės

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** nesiiimti jokių ypatingų priemonių.

***6. Avarių likvidavimo priemonės**

- **Asmens apsaugos priemonės:** vengti dulkių susidarymo, patekimo ant odos, į akis.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:** vengti nekontroliuojamo vandens patekimo. Nepilti į kanalizaciją.
- **Valymo metodas/surinkimas:** surinkti mechaniniu būdu. Saugoti nuo vandens.
- **Papildomi nurodymai:** sukietėja reaguodamas su vandeniu, vėliau gali būti utilizuojamas kaip betonas (EAK raktas: 170101).

***7. Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**

Forma:	milteliai
Spalva:	pilka
Kvapas:	cemento
- Būsenos pakitimai	
Tirpimo taškas:	> 1000 °C
Virimo taškas:	nenustatyta
- Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
- Savaiminio užsidegimo pavojus:	produktas nėra savaime užsidegantis
- Sprogimo pavojus:	produktas yra nesproguš.
- Tankis:	nenustatytas
- Tirpumas vandenyje / maišymasis su vandeniu:	maišomas
- Tirpiklių kiekis:	
Organiniai tirpikliai:	0,0 %
- Kietųjų dalelių kiekis:	100,0 %

***10. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra naudojant ir sandėliuojant, laikantis reikalavimų. Vengti drėgmės patekimo.
 - **Pavojingos reakcijos:** nežinoma.
 - **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma.
-

***11. Toksikologinė informacija**

- **Ūminis toksiškumas:**
 - **Pirminis dirginimas:**
 - **Ant odos:** dirgina odą ir gleivinę.
 - **Akims:** dirginimas, pavojus rimtai pakenkti akims.
-

12. Ekologinė informacija

- **Ekotoksinis poveikis:** galimas tik nekontroliuojamai didesniai kiekiui reaguojant su vandeniu su padidėjusia pH verte.
 - **Bendri nurodymai:** pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai kenkia vandeniui. Neleisti patekti į vandenį, gruntą, kanalizaciją.
-

***13. Atliekų tvarkymas**

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Surinkus sausą medžiagą, galima naudoti vėliau. Patekus vandens ir sukietėjus, utilizuoti kaip betoną.

Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio, siekiant naudoti šį produktą pagal reikalavimus. Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.

- **Europos atliekų katalogas:**

17 01 01	Betonas
----------	---------

- **Nevalytos pakuotės:**

- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus.
-

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:** nežinomas joks pavojus, remiantis aukščiau pateiktais duomenimis.
-

*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:** Produktas apibūdinamas ir paženklintas pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).

- **Produkto pavojaus apibūdinimas:**



Xi dirginanti

- **R frazės:**

38 dirgina odą

41 gali smarkiai pažeisti akis

- **S frazės:**

24/25 vengti patekimo ant odos ir į akis

26 patekus į akis nedelsiant gerai plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

37/39 mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

- **Ypatingo paruošimo nurodymai:** neturi chromatų pagal 2003/53/ES direktyvą, sandėliuojant sausoje vietoje galioja mažiausiai 1 metus nuo pagaminimo datos.

- **Produkto kodas:** ZP 1

- **Nacionaliniai potvarkiai:**

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 1: silpnai kenkia vandeniui. Pagal 4 VwVwS priedą.

- **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:** perdirbant su vandeniu galima ėsdinanti reakcija, todėl svarbu laikytis gamintojo nurodymų, darbo medicininių ir darbo saugos potvarkių (VBG.ZH-1 aprašymas ir kt.).
-

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
 - 38 dirgina odą
 - 41 gali smarkiai pažeisti akis
 - 43 gali sukelti alergiją susilietus su oda
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius