

SAUGOS DUOMENYS

Pagal 1907 / 2006 / EG, 31 straipsnis



*1. Medžiagos/ruošinio ir firmos apibūdinimas

- Duomenys apie produktą
- Prekybinis pavadinimas: **Restauriermörtel**
- Artikulo nr.: 0748-0769 ir 0789
- Medžiagos/ruošinio panaudojimas: gatavas skiedinys
- Gamintojas/tiekėjas: Remmers Baustofftechnik GmbH
Pašto indeksas 1255
D-49624 Lönigen
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. Sudėtis/sudėtinės dalys

- Cheminė charakteristika
- Apibūdinimas: Sausas skiedinys, turintis mineralinių rišiklių, cemento ir priedų.
- Pavojingos sudėtinės medžiagos:

CAS: 65997-15-2	Baltas cementas	Xi; R 36/38	10-20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Kalcio hidroksidas	Xi; R 36/38	1-2,5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvarcas		80-100%

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

*3. Galimi pavojai

- Pavojaus apibūdinimas: Xi dirginantis.
- Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai: R 36/38 dirgina akis ir odą.

- **Klasifikavimo sistema:** klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

Pavojaus apibūdinimas „dirginantis“ galioja ne tik sausiems milteliams, bet ir į juos patekus drėgmei ar vandeniui (šarminė reakcija).

- **Papildomi duomenys:**

Be chromatų pagal TRGS 613

Kvarcas (įtraukiant kristobalitą ir tridimitą) tarp žmonių žinomas kaip silikozę išskirianti medžiaga. Dėl šios priežasties pateikta ribinė oro vertė 0,15 mg/m³ (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 dozės, kuri nustatoma pagal ilgesnį laiko tarpą veikiančią vidutinę dulkių koncentraciją (alveolėms įprastą frakciją).

*4. Pirmos pagalbos priemonės

- **Įkvėpus:** Negalavimams nesibaigiant, konsultuotis su gydytoju.
- **Patekus ant odos:** iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
- **Patekus į akis:** atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu. Kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** iš karto kreiptis į gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:** žr. 3 punktą.

5. Priemonės kilus gaisrui

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** gesinimo priemonės priklausomai nuo aplinkos.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** nereikalaujama jokių ypatingų priemonių.

*6. Priemonės, siekiant užkirsti kelią produkto patekimui į aplinką, jam atsitiktinai išsipylus

- **Asmens apsaugos priemonės:**
Vengti dulkių susidarymo. Vengti sąlyčio su oda. Vengti sąlyčio su akimis.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Vengti nekontroliuojamo vandens patekimo. Vengti nekontroliuojamo nutekėjimo į vandenį. Vengti nutekėjimo į kanalizaciją ir vandens telkinius.
- **Valymo metodas/surinkimas:** surinkti mechaniniu būdu. Saugoti nuo vandens.
- **Papildomi nurodymai:**
Informaciją apie utilizaciją skaityti 13 skyriuje.
Po kontakto su vandeniu sukietėja ir gali būti utilizuojamas kaip betonas (atliekų kodas 170101).

*7. Naudojimas ir sandėliavimas

- **Naudojimas:**
- **Nurodymai saugiam naudojimui:** vengti dulkių susidarymo. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti vietose, neprieinamose vaikams. Vengti sąlyčio su oda. Vengti sąlyčio su akimis.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** jokių ypatingų priemonių.

- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** saugoti nuo drėgmės uždaroje patalpoje. Dulkių pašalinimas pagal BImSchG, oro TA.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra
- **Kitos sandėliavimo sąlygos:** sandėliuoti sandariai uždarytose pakuotėse. Sandėliuoti sausai. Saugoti nuo oro drėgmės ir vandens.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal saugumo potvarkius:** -

***8. Apribojimai ir asmeninė apsauga**

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** jokių kitų duomenų, žr. 7 punktą.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**

14808-60-7 kvarcas

MAK	Alveolėms įprastas kiekis
-----	---------------------------

- **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Suteptus drabužius iš karto nusirengti.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešnypšti nosies (nešnirpšti).
Profilaktinė rankų apsauga kremu.
Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas.
Vengti sąlyčio su oda ir akimis.
Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.
Laikytis profsajunginių potvarkių.
- **Kvėpavimo apsauga:** Trumpalaikis filtras: P2 filtras.
BGR 190 techninis aprašymas (ZH 1/701) BG amatininkų sąjunga
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės. M 42 techninis aprašymas (ZH 1/132) BG amatininkų sąjunga. Vengti sąlyčio su oda. Dėvėti tinkamas apsaugines pirštines.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilo kaučiukas, pvz., formos KCL trikotrilas – nitrilu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikas:** persigėrimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, gamintojo duomenimis, maks. maždaug po 480 min. (DIN EN 374). Tikslų įsigėrimo laiką sužinosite iš gamintojo arba tiekėjo.
- **Akių apsauga:** sandarūs apsauginiai akiniai. BGR 192 techninis aprašymas, BG amatininkų sąjunga. Vengti sąlyčio su akimis. Patekus į akis, iš karto rūpestingai plauti vandeniu ir konsultuotis su gydytoju.
- **Kūno apsauga:** apsauginė darbo apranga.

***9. Fizikinės ir cheminės savybės**

- **Bendri duomenys**

Forma:	milteliai
Spalva:	įvairi
Kvapas:	cemento
- Būsenos pakitimai	
Tirpimo taškas:	> 1000 °C
Virimo taškas:	nenustatytas
- Užsiliepsnojimo taškas:	nenaudojamas
- Užsidegimo taškas:	nenaudojamas
- Savaiminio užsidegimo pavojus:	produktas nėra savaime užsidegantis
- Sprogimo pavojus:	produktas yra nesproguš.
- Tankis, esant 20 °C:	apie 1,7 kg/m ³
- Tirpumas vandenyje/ maišymasis su vandeniu:	iš dalies maišosi
- pH vertė, esant 20 °C:	12-13 (10 % tirpalas)

***10. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**

Neyra naudojant laikantis reikalavimų.

Neyra sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų. Vengti drėgmės patekimo.

- **Pavojingos reakcijos:** nežinoma jokių pavojingų reakcijų.

- **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma jokių pavojingų irimo produktų.

***11. Toksikologiniai duomenys**

- **Aktyvus toksiškumas:**

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**

- **patekus ant odos:** dirgina odą ir gleivinę.

- **patekus į akis:** dirgina.

- **patirtis:** laikantis 6 ir 8 skyriuose pateiktų nurodymų, jokių ypatingų pavojų pagal R sakinį/sakinį: R 36/38

12. Ekologiniai duomenys

- **Ekotoksinis poveikis:**

- **Pastaba:** atsitiktinai išsiskyrus didesniems kiekiams į aplinką ir sureagavus su vandeniu galimas dėl padidintos pH vertės.

- **Bendri nurodymai:**

Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai teršia vandenį.

Negali patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ar kanalizaciją.

***13. Utilizavimo nurodymai**

- **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. Transportavimo duomenys

- 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. Potvarkiai

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:**

Produktas yra apibūdinamas ir paženklinamas pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).

- **Produkto atpažinimo raidė ir pavojaus apibūdinimas:** Xi dirginantis.

- **R sakiniai:**

36/38 dirgina akis ir odą.

- **S sakiniai:**

2 saugoti nuo vaikų.

24/25 vengti sąlyčio su akimis ir oda.

26 Patekus į akis, iš karto rūpestingai išskalauti vandeniui ir konsultuotis su gydytoju.

37 dėvėti atitinkamas apsaugines pirštines.

- **Ypatingas nustatytų ruošinių apibūdinimas:** be chromato pagal 2003/53/EG, sandėliuoti sausai mažiausiai 1 metus nuo pagaminimo datos.

- **Produkto kodas:** ZP1

- **Nacionaliniai potvarkiai:**

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** WKG 1: silpnai teršia vandenį pagal 4 VwVwS priedą

- **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:**

Perdirbant su vandeniui pasireiškia esdinančios savybės, todėl būtina laikytis mūsų perdirbimo nurodymų. Profsąjunginiai/darbo medicinos potvarkiai, pvz., darbo medicinos principai ir darbo saugos potvarkiai (VBG.ZH-1/techniniai aprašymai ir kt.)

16. Kiti duomenys

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

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

- **Aktualūs R sakiniai:** 36/38 dirgina akis ir odą.
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius