

***1. Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės apibūdinimas**

- Duomenys apie produktą
- Prekybinis pavadinimas: **Sanierputz Spezial**
- Medžiagos/ruošinio panaudojimas: naudojimui paruoštas skiedinys
- Gamintojas/tiekėjas: Remmers Baustofftechnik GmbH
Produktions-GmbH
Bernhard-Remmers-Str.
Gewerbegebiet Süd-Ost
04849 Bad Dübren
Tel.: 034243/306-0
Faks: 034243-30699
- 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 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 sausiems milteliams, bet patekus į juos drėgmei ar vandeniui (šarminė reakcija).
- **Papildomi nurodymai:** mažai chromatų TRSG 613. Kvarcas (įskaitant kristobalitą ir tridimitą) laikomas silikonine medžiaga. Ribinė oro vertė 0,15 mg/m³ (per alveoles patenkanti frakcija). Šalia šios ribinės oro vertės reikia laikytis ir dulkių ribinės vertės. Kvarco dulkių poveikis (įskaitant kristobalitą ir tridimitą) yra ilgalaikis ir priklauso nuo dulkių kiekio, koncentracijos (per alveoles patenkanti frakcija).

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

- Cheminė charakteristika:

- **Apibūdinimas:** apačioje nurodytų medžiagų nepavojingais kiekiais mišinys:
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarcas		40-<60 %
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cementas	Xi; R 36/38-43	10-<20 %
CAS: 65997-15-1	Baltas cementas	Xi; R 36/38-43	10-<20 %
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	Silicio dioksidas		5-<10 %
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Kalcio hidroksidas	Xi; R 36/38	5-<10 %
CAS: 65997-15-1	Baltas cementas	Xi; R 36/38	2,5-<5 %

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

***4. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **Įkvėpus:** nesiimti jokių ypatingų priemonių.
- **Patekus ant odos:** tuoj pat plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti. Esant ilgalaikiam peršėtimui kreiptis į gydytoją.
- **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. Priešgaisrinės priemonės

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** nebūtinės.

***6. Avarių likvidavimo priemonės**

- **Asmens apsaugos priemonės:** vengti dulkių susidarymo, patekimo ant odos, į akis.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:** vengti nekontroliuojamo vandens patekimo ir nutekėjimo. Nepilti į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntą / žemę.
- **Valymo metodas/surinkimas:** surinkti mechaniniu būdu. Saugoti nuo vandens.
- **Papildomi nurodymai:** sukietėja, kai patenka vandens. Tada galima utilizuoti kaip betoną (EAK-raktas: 170101).

***7. Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**

- **Nurodymai saugiam naudojimui:** vengti dulkių susidarymo. Saugoti nuo drėgmės. Saugoti nuo vaikų ir kad nepatektų ant odos ir į akis.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** produktas nedegus.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** saugoti nuo drėgmės uždarytose patalpose. Dulkių šalinimas pagal BImSchG ir TA Luft.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** indus laikyti gerai uždarius sausoje vietoje. Saugoti nuo oro drėgmės ir vandens.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo potvarkį (BetrSichV):** -

***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:**
 - 14808-60-7 kvarcas**
 - MAK per alveoles patenkanti frakcija
 - 65997-15-1 cementas**
 - AGW 5 E mg/m³
 - DFG
 - 7631-86-9 silicio dioksidas**
 - AGW 4 E mg/m³
 - DFG, 2, Y
- **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
 - Saugoti, kad produktas būtų atokiai laikomas nuo maisto produktų, gėrimų, pašarų.
 - Išteptus, aplietus drabužius tuoj pat nusirengti.
 - Dirbant su medžiaga nevalgyti, negerti, nerūkyti.
 - Dėvėti odos apsaugą.
 - Pertraukų metu ir po darbo plauti rankas.
 - Saugotis, kad nepatektų į akis ir ant odos.
 - Neįkvėpti dulkių / garų.
 - Skaityti saugos reikalavimus.
- **Kvėpavimo apsauga:** Trumpalaikis filtras: P2. techninis aprašymas BGR 190 (ZH 1/701) Hauptverband der Gewerbl. BG.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės. M 42 aprašymas (ZH 1/132) Hauptverband der Gewerbl. BG. Naudoti apsaugines pirštines.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilio kaučiukas, pvz., tricotril der Fa. KCL, nitriliu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
 - Pralaidumas priklauso nuo darbo sąlygų, pagal gamintojo nurodymus maks. 480 min (DIN EN 374). Tikslaus laiko klausti gamintojo ar tiekėjo.
- **Akių apsauga:** akiniai. BGR 192 aprašymas: saugoti, kad nepatektų į akis. Jei pateko, tuoj pat plauti vandeniu, konsultuotis su gydytoju.
- **Kūno apsauga:** darbiniai apsauginiai drabužiai

*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys**
 - Forma: milteliai
 - Spalva: beige (smėlio spalva)
 - Kvapas: bekvapis
- **Būsenos pakitimai**
 - Tirpimo taškas: nenustatyta
 - Virimo taškas: nenustatyta
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas nėra savaimė užsidegantis
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguš.
- **Tankis:** nenustatytas
- **Tirpumas vandenyje/ maišymasis su vandeniu:** maišomas apie 1:5
- **pH vertė (10 g/l), esant 20 °C:** apie 12
- **Tirpiklių kiekis:**
 - Organiniai tirpikliai:** 0,0 %
 - Kietųjų dalelių kiekis:** 100,0 %

*10. Stabilumas ir reakingumas

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

*11. Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** dirgina akis ir gleivinę.
- **Patekus į akis:** dirginimas.
- **Poveikis žmogui:** remiantis 6 ir 8 punkto duomenimis, nėra jokio pavojaus pagal R 36/38.

12. Ekologinė informacija

- **Ekotoksinis poveikis:** galimas tik išsiskyrus didesniai kiekiui ir vandeniui su padidėjusia pH verte.
 - **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai teršia vandenį.
Negali patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją. Pagal 4 VwVwS priedą.
-

*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** surinkus sausą medžiagą galima naudoti toliau. 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.
- **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:** nežinoma jokio pavojaus pagal aukščiau nurodytus potvarkius
-

*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:** Produkto apibūdinimas ir paženklintas pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).
- **Produkto pavojaus apibūdinimas:**



Xi dirginantis

- **R frazės:**
36/38 dirgina akis ir odą.
- **S frazės:**
2 saugoti nuo vaikų.
22 neįkvėpti dulkių.
24/25 vengti patekimo ant odos ir į akis.
26 patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
37 mūvēti tinkamas pirštines.
- **Ypatingo paruošimo apibūdinimas:** mažai chromatų pagal 2003/53/ES, atitinkamai sandėliuojant sausoje vietoje mažiausiai 1 metus nuo pagaminimo laiko.
- **Produkto kodas:** ZP 1
- **Nacionaliniai potvarkiai:**

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 1: silpnai teršia vandenį pagal 4 VwVwS priedą
 - **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:** perdirbant su vandeniu gali pasireikšti ėsdinančios savybės, todėl perdirbimo ir sandėliavimo metu laikytis saugos reikalavimų.
-

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