

SAUGOS DUOMENYS

Pagal 1907 / 2006 / EG, 31 straipsnis



*1. Medžiagos/jos paruošimo ir firmos apibūdinimas

- **Produkto duomenys**
- **Prekės pavadinimas:** Flexschlämme 2K, Pulver (P)
- **Artikulo Nr.** 3013
- **Medžiagos naudojimas/paruošimas:** sandarinimo šlamos
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
tel.: 05432/83-0
faks: 05432/39 85
- **Informacija:**
Abteiluhng Produktsicherheit
Tel.: 0 54 32/8 31 38
e-mail: fjuewe@remmers.de
- **Skubi informacija:**
Pirmad.-antrad. nuo 07.30 iki 16 val; penktad. 07.30-14 val.
Abt. Produktsicherheit (produkto saugumo skyrius): tel.: 05432/83-138
Po darbo.: tel.: 05961/919547 arba tel.: 0171/6428297, fax.: 05961/919548

*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 į juos patekus drėgmei arba vandeniui (šarminė reakcija).
- **Papildomi duomenys:** nėra chromatų pagal 2003/53/EG direktyvą.

*3. Sudėtis/sudėtinės dalys

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

| | | | |
|--------------------------------------|----------|----------------|---------|
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | cementas | Xi; R 36/38-43 | 20-40 % |
| CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 | Kvarcas | | 20-40 % |

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

*4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

- **Įkvėpus:**
Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus ant odos:**
Tuoj pat plauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti.
Esant ilgalaikiam peršėtimui, kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Esant nusiskundimams, konsultuotis su gydytoju.
 - **Prarijus:**
Tuoj pat kreiptis į gydytoją.
 - **Nurodymai gydytojui:**
Žr. 3 punktą.
-

***5. Priemonės kilus gaisrui**

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

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

- **Asmens apsaugos priemonės:**
Vengti dulkių susidarymo, patekimo ant odos ir į akis.
 - **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Vengti nekontroliuojamo vandens patekimo. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją.
 - **Valymo metodas:**
Valyti mechaniniu būdu. Saugoti nuo vandens. Medžiagą utilizuoti pagal 13 punkto reikalavimus.
 - **Papildomi nurodymai:**
Patekus vandeniu sukietėja. Utilizuoti kaip betoną (EAK-Schlüssel: 170101).
-

***7 Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**
 - **Nurodymai saugiam naudojimui:** vengti dulkių susidarymo. Saugoti nuo drėgmės. Saugoti nuo vaikų. Saugotis, kad nepatektų ant odos ir į akis.
 - **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** nesiimti jokių ypatingų priemonių.
 - **Sandėliavimas:**
 - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** saugoti nuo drėgmės uždaroje patalpose. Dulkių valymas pagal BImSchG ir TA Luft.
 - **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra.
 - **Kitos sandėliavimo sąlygos:**
Indus laikyti gerai uždarius sausoje vietoje. Saugoti nuo oro drėgmės ir vandens.
-

***8. Apribojimai ir asmeninė apsauga**

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

65997-15-1 cementas

| | |
|-----|------------------------------|
| AGW | 5 E mg/m ³ DFG |
|-----|------------------------------|

14808-60-7 kvarcas

| | |
|-----|----------------------------------|
| MAK | Per alveoles patenkanti frakcija |
|-----|----------------------------------|

- **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 pertrauką ir po darbo plauti rankas.
Vengti sąlyčio su oda ir akimis.
Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.
Laikytis profsajunginių potvarkių.
- **Kvėpavimo apsauga:** Trumpalaikis filtras: P2. Aprašymas BGR 190 (ehem. ZH 1/701) Hauptverband der Gewerbl. BG.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilo kaučiukas, pvz., Tricotril der Fa. KCL, nitrilu dengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos įsigėrimo laikas:** įsigėrimas 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. Aprašymas BGR 192 Hauptverband der Gewerbl. BG: saugoti, kad nepatektų į akis. Patekus į akis tuoj pat plauti vandeniu ir konsultuotis su gydytoju.
- **Kūno apsauga:** apsauginė darbo apranga.

***9. Fizikinės ir cheminės savybės**

- **Bendri duomenys:**
Forma: milteliai
Spalva: cemento pilka
Kvapas: cemento
- **Būsenos pakitimai**
Tirpimo taškas: nenustatytas
Virimo taškas: nenustatytas
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas savaime nedegus.
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguš.
- **Tankis, esant 20 ° C:** 1,1 g/cm³
- **Tirpumas vandenyje/maišymasis su vandeniu:** maišomas
- **pH vertė (10 g/l), esant 20 °C:** apie 11,5

***10. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **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. Toksikologiniai duomenys

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

12. Ekologiniai duomenys

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

*13. Utilizavimo nurodymai

- **Produktas:**
 - **Rekomendacija:** Surinkus sausą medžiagą, galima bus naudoti vėliau. Patekus vandeniui ir sukietėjęs 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. 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:** nežinoma jokio pavojaus pagal aukščiau nurodytus potvarkius
-

*15. Potvarkiai

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:** Produkto apibūdinimas ir paženklintas pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).
- **Produkto pavojus:** Xi dirginantis
- **R sakiniai:** 36/38 dirgina akis ir odą.

- **S sakiniai:**
 - 2 saugoti nuo vaikų
 - 22 neįkvėpti dulkių
 - 24/25 saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos
 - 26 jei pateko į akis, tuoj pat plauti vandeniu ir konsultuotis su gydytoju
 - 37 naudoti apsaugines pirštines
 - **Ypatingo paruošimo nuorodos:** mažai chromatų pagal 2003/53/EG direktyvą. Sandėliuoti sausoje vietoje mažiausiai 1 metus nuo pagaminimo datos.
 - **Produkto kodas:** ZP 1
 - **Nacionaliniai potvarkiai:**
 - **Pavojingumo vandeniui klasė:** WKG 1: silpnai teršia vandenį. Pagal 4 VwVwS priedą.
 - **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:** dirbant su vandeniu gali pasireikšti esdinančios savybės, todėl svarbu konsultuotis su specialistais ir skaityti perdirbimo nurodymus. Tiekimo specifikacija pateikta aktualiuose techniniuose aprašymuose.
-

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.
 - 43 galimas odos jautrumo padidėjimas.
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius jokių pavojingų reakcijų.