



EG-  
veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Leverancier: redstone GmbH  
Handelsnaam: redstone spatelmasse OC  
Datum van de druk: 26-3-2013, 10:56  
bewerkt op: 26-11-2012

1. Identificatie van de stof/het preparaat en van de onderneming

Handelsnaam: redstone spatelmasse OC  
Leverancier: redstone GmbH  
Plaats: 28357 Bremen  
Telefoon: 0049 421 / 22 31 49 - 0  
Fax: 0049 421 / 22 31 49 - 90  
Afdeling voor informatie: Afdeling toegepaste techniek  
Telefoonnummer bij noodgevallen: 0049 421 / 22 31 49 - 0

2. Identificatie van de gevaren

Gevarenaanduiding 'Xi irriterend' geldt niet voor droog poeder, enkel na toevoeging van vocht of water (alkalische reactie). Door de alkaliteit veroorzaakt langdurig huidcontact van watercementmengsels (mortel, beton enz.) vetonttrekking. Om huidirritatie te beperken, adviseren wij het gebruik van huidzalf. Kan allergische reacties teweegbrengen.

3. Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Samenstelling van een speciaal hydraulisch verhardend bindmiddelmengsel, geselecteerde toeslagstoffen en speciale additieven.

*Gevaarlijke inhoudsstoffen:*

| CAS-nummer | Naam volgens EG-richtlijn | Aanduiding | Gew.% | R-zinnen |
|------------|---------------------------|------------|-------|----------|
| 65997-15-1 | Portlandcement (wit)      | Xi         | 20-30 | 38, 41   |
| 1305-62-0  | Kalkhydraat               | Xi         | 3-5   | 36, 38   |

Chromaatarm volgens TRGS 613, GISCODE ZP1

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen Bevat cement. Reageert sterk alkalisch met vocht; huid en ogen beschermen. Bij contact grondig met water spoelen.

Bij inademing S 22: toereikende toevoer van verse lucht, bij klachten medisch advies inwinnen  
Bij huidcontact S 24: grondig met water en zeep afspoelen  
Bij oogcontact S 25/26: min. 10 minuten grondig met schoon, stromend water spoelen, arts raadplegen  
Na inslikking: veel water drinken, voor toereikende toevoer van verse lucht zorgen, geen braken teweegbrengen, onmiddellijk medisch advies inwinnen.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: niet brandbaar  
Ongeschikte blusmiddelen: n.v.t.  
Gevaar door ontstane gassen: -  
Bijzondere beschermende uitrusting  
Bij de brandbestrijding: niet vereist



EG-  
veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Leverancier: redstone GmbH  
Handelsnaam: redstone spatelmasse OC  
Datum van de druk: 26-3-2013, 10:56  
bewerkt op: 26-11-2012

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: S 24 Aanraking met de huid vermijden  
S 25 Aanraking met de ogen vermijden  
Persoonlijke beschermende uitrusting dragen, stofvorming vermijden

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Ongecontroleerde toevoeging van water en afvoer na toevoeging van water vermijden.  
Afvoer in de riolering, afwateringskanalen, waterlopen en de grond vermijden resp. indammen.

Reinigingsmethoden

Opname : mechanisch (droog) opnemen volgens lokale bepalingen (resp. volgens punt 13) afvoeren

Extra instructies: Materiaal verhardt met water, vuile oppervlakken grondig reinigen

7. Hantering en opslag

Instructies voor een veilige omgang : Zakken tegen beschadiging beschermen. Materiaal niet morsen. Alleen gesloten zakken transporteren. Zakken voor gebruik rechtop zetten, bovenste stuk recht afsnijden. Poeder voorzichtig in mengvat met water gieten (stofvorming vermijden). Tijdens het werken niet eten, drinken of roken.. S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S 24 Contact met de huid vermijden.  
S 25 Contact met de ogen vermijden.

Brand- en explosiebeveiliging : niet van toepassing

Opslagruimtes/verpakkingen : droog opslaan, verpakking gesloten houden

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming Inademen van de stoffen vermijden!

Extra opmerkingen voor technische installaties:

Ontstopping conform BimSchG resp. TA-Luft in acht nemen



Bestanddelen met beroepsmatige, te controleren grenswaarden

| CAS-nummer | Stof            | Soort | Waarde | Eenheid |
|------------|-----------------|-------|--------|---------|
| 65997-15-1 | Portlandklinker | MAK   | 5,0    | ppm     |
| 1305-62-0  | Kalkhydraat     | MAK   | 5,0    | ppm     |

Persoonlijke beschermende uitrusting: Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen en voorschriften van de ongevallenverzekering in acht nemen.

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | :Stof niet inademen, bij stofontwikkeling stofmasker dragen, zie BG-merkblad ZH 1/134 |
| Handbescherming                     | : | Beschermende handschoenen van pvc/rubber dragen, merkblad ZH 1/570                    |
| Oogbescherming                      | : | Veiligheidsbril dragen, merkblad ZH 1/192   |
| Lichaamsbescherming                 | : | Lichaamsbedekkende kleding dragen   |
| Hygiënische maatregelen             | : | Eten, drinken, voedingsmiddelen in de werkzone vermijden                              |

**09. Fysische en chemische eigenschappen**

|                        |   |                             |
|------------------------|---|-----------------------------|
| Vorm                   | : | poedervormig,               |
| Kleur                  | : | vast wit                    |
| Reuk                   | : | typerend                    |
| pH-waarde              | : | ca. 12 mol/l (verzadigd in  |
| Toestandsverandering   | : | water) geen (zonder vocht)  |
| Smelt-/kook-/vlampunt  | : | niet van toepassing         |
| Oplosbaarheid in water | : | < 50 g/l                    |
| Gehalte oplosmiddelen  | : | neen                        |
| Stortgewicht           | : | ca. 1,400 kg/m <sup>3</sup> |

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

|                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden     | : | contact met vocht vermijden    |
| Te vermijden stoffen            | : | niet mengen, contact met zuren |
| Gevaarlijke reacties            | : | vermijden niet van toepassing  |
| Gevaarlijke ontledingsproducten | : | niet van toepassing            |

**11. Toxicologische informatie**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Acute toxiciteit                          | : | niet van  |
| Indelingsrelevante LD/LC 50-waarden:      | : | toepassing  |
| Specifieke symptomen bij testen op dieren | : | niet van toepassing   |
| Primaire irriterende werking              | : | bij langdurig contact   |
| Overige opmerkingen                       | : | huidirritatie mogelijk  |
|   |   | cementmengsels leidt vanwege de alkaliteit tot vetonttrekking. Om huidirritatie te voorkomen beschermende huidzalf gebruiken. |



12. Ecologische informatie  
overige ecologische instructies : niet in waterlopen, afvalwater of de aarde laten dringen, weinig gevaar voor water (WGK 1)
13. Instructies voor verwijdering  
Advies : Resten met water hard laten worden en als bouwafval afvoeren.  
Afvalklasse: LAGA-nr. 314 09 / bouwafval  
LAGA-nr. 912 06 / bouwplaatsafval  
Verontreinigde verpakkingen : volledig lege (geen restanten meer) papieren verpakkingen in het afvaldepot bezorgen.
14. Informatie met betrekking tot het  
Aanduiding : geen aanduiding verplicht, geen gevaarlijke stof, niet onderhevig de transportvoorschriften
15. Voorschriften  
Aanduiding 88/379/EEG : geen aanduiding vereist  
Kenletter/gevaaraanduiding: X<sub>i</sub> irriterend  
R-zinnen : R 38 Irriterend voor de huid  
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel  
S-zinnen : S 2 Buiten bereik van kinderen  
S 22 Stof niet inademen  
S 24 Aanraking met de huid  
S 26 Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig met water spoelen, arts raadplegen  
S 36 Bij het werk geschikte beschermende kleding dragen  
37/ 38 geschikte beschermende handschoenen, veiligheidsbril dragen  
chromaatarm TRGS 613, GISCODE  
ZP1 Nationale voorschriften : Geen afwijking van EG-  
indelingWatergevarenklasse : (wenig gevaar voor water) Informatie  
inzake immissiebeheersing : Klasse I + II + II : 0 %

16. Overige informatie

Alle informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt overeen met onze huidige stand van kennis en is correct en te goeder trouw opgesteld voor een deskundig gebruik van dit product in normale omstandigheden, volgens het op de verpakking en/of in de technische handleiding gespecificeerd gebruik. Elk ander gebruik van dit product, evt. in combinatie met andere producten of processen, gebeurt op verantwoordelijkheid van de gebruiker.

De hier vermelde gegevens vormen echter geen garantie van producteigenschappen, noch een contractuele rechtsverhouding.

Legende: n.v.t. = niet van toepassing n.b. = niet bepaald