

Sikkerheds Datablad for
Sinnodur Flexible, pulverkomponent
According to 1907/2006/EC

01. Identifikation af Indhold.

Handelsnavn: Sinnodur Flexible, pulver komponent bruges i forbindelse med Sinnodur Flexible væske.

Application of the substance: Tokomponent, fleksibel vandtætningsmørtel.

Produsent og leverandør:

Sinnotec Innovation Consulting GmbH
Schäferweg 8
D-65207 Wiesbaden

Telefon: +49 (0) 6127-9160-374 / +49 60 3660 3860

E-mail: Dr. Lörg Rathenow j.rathenow@sinnotec.eu

Leverandør: Siolit A/S, Fuglebakken 43, 5610 Assens, Telefon: 2019 2316 / 6471 1115

E-mail: siolit@siolit.com

Emergency information / Nødtelefon:

Telefon: +49 (0) 6127-9160-374 / +49 60 3660 3860

Telefon: 6471 1115 / 2019 2316

02. Fare identifikation

Fare angivelse:

Information angående særlig fare for mennesker og miljø: Ingen

Klassifikationssystem: Klassifikationen er i overensstemmelse med aktuelle EC lister. Produktoplysningerne bygger på informationer fra tekniske beskrivelser, litteratur og fra leverandører. Produktet reagerer svagt alkalisk ved fugt- og vandpåvirkning.

Yderligere information: lavt chromindhold ifølge oplysninger i direktiv 2003/53 EG.

03. Sammensætning / oplysning om indholdstoffer.

Kemisk sammensætning:

Beskrivelse: Uorganisk bindemiddel i kombination med fyldstof, tilsætningsmiddel og organisk stof.

Farlige komponenter:			
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Siliciumdioxid (Kvartssand)		10-30%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3	Calciumsulfat		5-20%

04. **Førstehjæpsforanstaltninger i tilfælde af:**

Efter indånding: Søg læge i tilfælde af symptomer på åndedrætsbesvær.

Efter kontakt med huden: Vask stedet hurtigst muligt med sæbe og vand og skyl grundigt. Fortsætter hudirritationerne: søg læge.

Efter øjenkontakt: Skyl øjet i rindende vand i nogle minutter. Ved vedvarende smerte: søg læge.

Efter indtagelse gennem munden: Søg lægehjælp øjeblikkelig. Information til lægen se afsnit 3.

05. **Brandbekæmpelse:**

Passende slukningsudstyr: Brug det udstyr der passer bedst til omgivelserne. Produktet kan ikke brænde eller nære en brand.

Beskyttelsesudstyr: Sædvanligt brandbeskyttende udrustning.

06. **Særlige sikkerhedshensyn:**

Personrelaterede sikkerhedshensyn: Undgå at støve. Undgå hud- og øjenkontakt.

Beskyttelse af miljøet: Undgå ukontrolleret tilsætning af vand. Undgå ukontrolleret udløb efter tilsætning af vand. Undgå udløb til kloaksystem og vandmiljøet.

Metoder til opsamling og rensning: Mekanisk opsamling og undgå at bruge vand. Opsamlet materiale kan deponeres som affald ifølge afsnit 13.

Yderligere information: Hærder efter kontakt med vand. Efter hærningen kan materialet deponeres som beton. (Europæiske affaldskatalog: EWC-Code: 170101).

07. **Håndtering og lagring:**

Sikker håndteringsinformation: Undgå at produktet støver. Beskyt mod fugt. Opbevares uden for børns rækkevidde. Undgå hud- og øjenkontakt.

Information om beskyttelse mod eksplosions og brand: Produktet er ikke brandfarligt.

Lagerbetingelser for lagerrum og containere: Opbevares i lukket rum og beskyttet mod fugt. Udsugning af støv i overensstemmelse med BImSchG eller Tekniske specifikationer for udledning af luft fra lagerum.

Information om lagring i fælles lager: ingen

Yderligere informationer om lagerforhold: Hold container tæt lukket. Opbevares tørt og beskyttet mod fugt og vand.

08. **Eksponeringskontrol og personlig beskyttelse:**

Yderligere information om design og teknisk system: Ingen oplysninger.

Komponenter med begrænsset anvendelse, og som kræver opmærksomhed på arbejdspladsen:	
65997-16-2 Calcium-Aluminat-Klinker	MAK 6 E mg/m ³
14808-60-7 Siliciumdioxid (Kvartssand)	MAK 0,15 A mg/m ³ 24; Y; DFG
7778-18-9 Calciumsulfat	AGW 6 A mg/m ³ DFG

Yderligere information: Liste med information om beskyttelsesudstyr under arbejdet.

Personlige værnemidler:

General beskyttelse og hygiejne under arbejdet: Fjern straks gennemvædet tøj, må ikke komme i nærheden af fødevarer, drikkevarer og husdyrfoder. Spis, drik og ryg ikke under arbejdet. Brug en beskyttende creme på hænder og hud der ved en fejltagelse kan få kontakt med produktet. Vask hænderne før der holdes pauser hvor der spises og efter arbejdet. Undgå at indånde støv, ryge eller på anden vis få produktet i lungerne. Brug almindelige professionelle forholdsregler.

Åndedrætsværn: Ansigtmaske med filter P2.

Beskyttelse af hænder: Brug beskyttelseshandsker. Undgå hudkontakt, og brug passende arbejdshandsker.

Handsker fremstillet af: Nitrile gummi, NBR.

Beskyttelsestid før gennemtrængning af handskerne materiale: Undersøg handskeproducentens oplysninger.

Beskyttelse af øjne: Det anbefales kraftigt at bruge beskyttelsesbrille og undgå at få noget i øjnene. I tilfælde af dette: skyl øjet hurtigst muligt og grundigt og søg læge.

Beskyttelse af kroppen: Almindelig beskyttende arbejdstøj, eventuelt en let beskyttelsesdragt.

09. Fysiske og kemiske egenskaber:

General Information:

Form: Pulver

Farve: Cement grå

Lugt: Karakteristisk

Change in condition:

Smeltepunkt: Ikke aktuel

Kogepunkt: 100° C.

Flammepunkt: Ikke aktuel.

Selvantændelse: Produktet kan ikke selvantænde.

Ekspløsningsfare: Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Densitet: Ikke målbar.

Vægtfylde ved 20°C: ca. 1.2 kg/dm³

Blandbart med vand: Blandbart.

pH-værdi (10 g/l) at 20°C: ca. 10

10. Stabilitet og reaktivitet.

Forhold der skal undgås: Ingen opløsningstendens når produktet bruges i overensstemmelse med brugsanvisningen. Dette gælder også for håndtering og lagring som følger anvisningerne. Undgå at produktet udsættes for fugt.

Farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner er kendte.

Farlige blandinger af produktet: Ingen, når produktet anvendes forsvarligt. Samme gælder for lagring.

11. Toksikologisk information.

Akut giftighed: Ingen.

Primære irritationseffekter: Ingen toksisk irritation ved kontakt.

Kontakt med huden: Kan virke irriterende på hud og slimhinder.

Ved kontakt med øjne: Irriterende effekt.

Erfaringer med kontakt på mennesker: Såfremt informationerne i afsnit 6 og 8 følges er der inden specielle farer forbundet med håndteringen j. f. R 36/38

12. Miljøoplysninger.

Miljøeffekter:

Generelt: vandtoksitet i klasse 1: Lavt skadeligt for vandmiljøet. Undgå at produktet får forbindelse med grundvand, spildevand og andre vandmiljøer ifølge appendix 4 VwVwS.

13. Bortskaffelse

Anbefalinger: Nedenstående deponeringskoder er baseret på de anbefalinger som følger brugen af produktet. På grund af speciel brug, og forskellig deponeringsregler kan andre koder finde anvendelse. Produktet kan genanvendes såfremt det stadig er tørt. Efter tilsætning af vand og efterfølgende hærdning kan produktet deponeres som beton.

Europæisk affaldskatalog:	
17 00 00	Konstruktions og nedbrydningsmateriale (også vejmaterialer)
17 01 00	Beton, mursten, tagsten, Keramik, og andre lignende materialer
17 01 01	Beton

Brugt emballage:

Anbefaling: Deponeres i overensstemmelse med de lokale regulativer.

14. Transport information

Land transport ARD/RID og GGVS/GGVE (cross-border/domestic) ADR/GGVS/E klasse.

Søtransport IMDG/GGVSea:IMDG/GGVSea Klasse.

Air transport ICAO-TI and IATA-DGR.

ICAO/IATA Klasse.

Transport/Additional information: Ikke farligt gods i følge ovenstående regulativer.

15. Oplysninger om forskrifterne

Mærkningen følger EC retningslinier: Produktet er ikke mærkningspligtigt i overensstemmelse med EC retningslinier og forskrifter for farligt gods (GefStoffV).

Kode og farebeskrivelse af produktet: Ingen

Farebestemmelser:

2: Opbevares udenfor børns rækkevidde.

22: indånd ikke støv.

24/25: undgå kontakt med hud og øjne.

26: i tilfælde af kontakt med øjnene skyldes grundigt med rindende vand og søg lægehjælp.

37: brug beskyttelseshandsker af god kvalitet, der passer til arbejdets art.

Speciel mærkning under blandingen til færdigt produkt: Lavt chromindhold ifølge direktiv 2003/53 EG. Produktet reagerer med vand og bliver lidt alkalisk, så undgå kontakt med hud og øjne.

National bestemmelse:

Vandfare klasse: Vandfare klasse 1: Lav skadeligt for vandmiljøet, ifølge appendix 4 VwVwS

Andre bestemmelser, grænseværdier og forbud som skal følges: Korrosive stoffer kan frigøres under arbejdet med vand. Brug almindelig sund fornuft og vore retningslinjer under arbejdet. Professional omgang og forholdsregler bør iagttages. Forsigtighedsprincippet i omgang med kemikalier bør altid huskes. Sikkerhedsforskrifter (VBG, ZH-1/Kode for arbejdets udførelse, osv.).

16. Andre informationer

Sikkerheds datablad udarbejdet på grundlag af materiale fra "Department issuing data specification sheet":

Ovenstående data er baseret på den nuværende viden om produktet. Dette indebærer ikke en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer end hvortil det er fremstillet. Se teknisk datablad.

Department issuing data specification sheet: Product Safety department

Relevante R-Phrases

36/38 Irritation af øjne og hud

43 Kan forårsage overfølsomhed ved kontakt med huden.