



Udstedelsesdato: 20/01/2008

Revisionsdato: 12/11/2012

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET ELLER BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN

Produktidentifikator

- Handelsnavn: SILBONIT HA-HC fibercementplader (NATURLIG)
- Produktnummer: //
- CAS-nummer: //- - EC-nummer: //
- Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: fibercementplade, der anvendes til indvendig og udvendig beklædning af vægge på bygninger.
- Anvendelse af stoffet / Blandingen: plader til beklædning.
- Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet – Producent/leverandør:
SOCIETA' ITALIANA LASTRE SPA
Via Lenzi, 26
Verolanuova (BS)
Italien
Tlf. 030/9920900 Fax 030/9920884 info@sil-lastre.com
- Oplysninger leveret af: Sikkerhedsafdelingen og den tekniske ledelse
- Nødtelefonnummer: //

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet udgør ingen fare for helbredet.

Hvis det bearbejdes med værktøjer med høj hastighed, kan der dannes støv, som kan irritere luftvejene, hvis det indåndes.

3. SAMMENSÆTNING AF / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

De primære indholdsstoffer i produktet er følgende:

| Indholdsstof | Fra % | Til % | CAS NR. | Faresymboler og -sætninger | Sikkerhedsforskrift |
|-------------------------------------|-------|-------|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Cement eller hydraulisk bindemiddel | 30 | 50 | 65997-15-1 | XI , R36/37/38 , R41,R43 | S2, S22, S24/25, S26, S36/37/39, S46 |
| Cellulosefiber | 8 | 12 | Ingen | Ingen | Ingen |
| Wollastonite (lang fiber) | 3 | 8 | 13983-17-0 | | P260 P285 P 501 |
| Siliciumdioxid | 30 | 40 | 14808-60-7 | -H373 | P260 P285 P 501 |
| Vand | < | 10 | | | |
| Farvemasse | 3 | 6 | | Xi, R43, | S24, S37 |

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Ingen: Produktet er lugtfrit, irriterer ikke huden ved kontakt, udsender ingen dampe eller frie fibre i betydeligt omfang. Den solide og cementholdige art gør, at det ikke kan indtages eller indåndes.

- 4.1. **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger (i tilfælde af dannelse af støv pga. bearbejdning med værktøjer med høj hastighed og dermed støvdannelse):**
Øjenkontakt: Skyl med rigelige mængder vand, og opsøg læge, hvis irritationen varer ved.
Indånding: Det anbefales at bringe den udsatte person udendørs.
Indtagelse: Der kræves ingen særlige førstehjælpsindgreb.
Hudkontakt: Der kræves ingen særlige førstehjælpsindgreb.
- 4.2. **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**
Der er ikke påvist nogen akutte eller forsinkede symptomer.
- 4.3. **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**
Der kræves ingen særlige behandlinger.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Ingen: produktet er ikke brændbart.

- 5.1. **Slukningsmidler:**
Der kræves ingen særlige slukningsmidler.
- 5.2. **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**
Ikke brændbart. Ingen farlig termisk nedbrydning.
- 5.3. **Anvisninger for brandmandskab:**
Der kræves ingen særlig brandslukningsbeskyttelse.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Ingen: produktet er solidt og kan efterlades uden emballage uden tidsbegrænsning og uden fare for udslip af stoffer af nogen art.

Foranstaltninger i tilfælde af udslip ved uheld (ved dannelse af støv pga. bearbejdning med værktøjer med høj hastighed og støvudslip):

- 6.1. **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**
Undgå at skabe støv, der spredes i luften. Bær personlige værnemidler i overensstemmelse med den nationale lovgivning.
- 6.2. **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Ingen særlige krav.
- 6.3. **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Undgå at feje og brug i stedet støvsuger eller vandrensesystemer for at undgå, at der dannes støv, der spredes i luften. Bær personlige værnemidler i overensstemmelse med den nationale lovgivning.
- 6.4. **Henvisning til andre punkter:**
Se punkt 8-13

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering:**
Undgå at skabe støv, der spredes i luften. I tilfælde af bearbejdning med værktøjer med høj hastighed skal man sørge for passende udluftning på steder, hvor der dannes støv, der spredes i luften. I tilfælde af utilstrækkelig udluftning, skal man bære åndedrætsværn.
- 7.2 **Betingelser for sikker håndtering:**
Hvis produkterne (pladerne) håndteres enkeltvist, skal man bruge beskyttelseshandsker og sikkerhedssko for at undgå at knusning, skæring eller afskrabning af lemmer.
Hvis pladerne håndteres i pakker, skal man sørge for normale sikkerhedsforanstaltninger imod arbejdsulykker ved mekanisk håndtering af laster.

- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** //
- **Opbevaring:** Indtil brug skal produktet opbevares på et overdækket sted i originalemballagen
- **Krav til opbevaringssted:** Skal opbevares et overdækket og tørt sted
- **Anvisninger vedrørende blandet opbevaring:** //
- **Andre anvisninger vedrørende opbevaringsbetingelser:**
Opbevaringen skal ske på en vandret og plan flade.
Hvis flere pakker emballeres oven på hinanden, skal man sikre sig, at de er fuldstændig stabile, og kontrollere hver enkelt emballages specifikke egenskaber.
- **Specifik slutbrug:** Der findes ingen yderligere oplysninger.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Produktet udgiver ingen emissioner, og derfor kræves ingen personlige værnemidler ud over beskyttelsesforanstaltninger mod arbejdsulykker, jf. punkt 7.

I tilfælde af støvdannelse pga. bearbejdning med værktøjer med høj hastighed. Overhold eksponeringsgrænserne i henhold til loven på arbejdspladser for enhver type støv, der spredes i luften (fx totalstøv, finstøv, indåndeligt krystallinsk silicastøv).

Grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering (OEL) for indåndelig krystallinsk silicastøv er 0,025 mg/m³ i Italien, målt som TWA (Time Weighted Average, tidsvægtet gennemsnit) i løbet af 8 timer.

For samme grænseværdier i andre lande skal man kontakte en kompetent arbejdshygiejniker eller tilsvarende virksomhed.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Specifik vægt: $\geq 1,60 \text{ kg/dm}^3$

Vandoptagelse: $\leq 25\%$

Reaktion ved brand: A2 S1 d0

Udseende: solidt

Lugt: lugtfrit

Lugttærskel: ikke relevant

Flammepunkt: produktet er ikke brændbart

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser: produktet er ikke brændbart og ikke eksplosivt

Damptryk: n/a

Vandopløselighed: ubetydelig

Selvantændelsestemperatur: n/a

Dekomponeringstemperatur: n/a

Viskositet: n/a

Eksplosive egenskaber: produktet er ikke eksplosivt

Oxiderende egenskaber: n/a

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil under normale anvendelsesomstændigheder, uopløselig i vand og opløsningsmidler, kan angribes af syreholdige stoffer.

- 10.1. **Reaktivitet**
Inert, ikke reaktivt
- 10.2. **Kemisk stabilitet**
Kemisk stabilt
- 10.3. **Risiko for farlige reaktioner**
Ingen farlig reaktion
- 10.4. **Forhold, der skal undgås**
Ikke relevant
- 10.5. **Materialer, der skal undgås**
Ingen særlige
- 10.6. **Farlige nedbrydningsprodukter**
Ikke relevant

11. TOKSOLOGISKE OPLYSNINGER

Produktet udgør ingen fare for helbredet.

Hvis det bearbejdes med værktøjer med høj hastighed, kan der dannes støv, som kan irritere luftvejene, hvis det indåndes.

12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet skal bruges til det beregnede formål og ubrugte produkter må ikke spredes i miljøet.

- 12.1. **Toksicitet**
Ikke relevant.
- 12.2. **Persistens og nedbrydelighed**
Ikke relevant.
- 12.3. **Bioakkumuleringspotentiale**
Ikke relevant.
- 12.4. **Mobilitet i jord**
Ubetydelig.
- 12.5. **Andre negative virkninger**
Der er ikke registreret nogen specifikke negative virkninger.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Hvis muligt, foretrækkes genbrug frem for bortskaffelse. Produkterne kan bortskaffes iht. lokale regler.

Affald fra brug af produktet er klassificeret i C.E.R. (17.01.01) som "ikke farligt affald".

14. TRANSPORTOPLYSNINGER.

Der kræves ingen forholdsregler, da produktet ikke er farligt.

- 14.1. **UN-nummer:** Ikke relevant.
- 14.2. **UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke relevant.

14.3. **Transportfareklasse(r):**

ADR: Ikke klassificeret.

IMDG: Ikke klassificeret.

ICAO/IATA: Ikke klassificeret.

RID: Ikke klassificeret.

14.4. **Emballagegruppe:** Ikke relevant.

14.5. **Miljøfarer:** Ikke relevant.

14.6. **Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Transport skal udføres med overdækket lastbil.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 **Klassificering:**

Produktet betragtes ikke som "farligt".

15.2 **Mærkning:**

Ikke nødvendig i henhold til CLP-forordning og direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF.

15.3 **Særlige og lovgivning vedrørende helbred, sikkerhed og miljø:**

International lovgivning og krav:

Præsidentdekret D.P.R. 1124/65 (Samlet lov vedrørende regler om obligatorisk sikring mod arbejdsulykker og erhvervsmæssige sygdomme)

Lovbekendtgørelse nr. 152/06 og efterfølgende ændringer og tilføjelser (Miljøregler)

Lovbekendtgørelse nr. 475/82 og efterfølgende ændringer og tilføjelser (Gennemførelse af Rådets direktiv 89/686/EØF af 21. december 1989 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivninger om personlige værnemidler.)

Lovbekendtgørelse nr. 81/08 og efterfølgende ændringer og tilføjelser (Gennemførelse af artikel 1 i lov nr. 123 af 3. august 2007 om beskyttelse af helbredet og sikkerheden på arbejdspladser)

Direktiv 67/548/EØF og efterfølgende ændringer og tilføjelser (klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer) Forordning (EU) nr. 1907/2006 og efterfølgende ændringer og tilføjelser (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier - REACH -)

Forordning (EU) n. 1272/2008 (klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger m.v.)

- **Specifikke farer**

H373 (Kan forårsage lungeskader i tilfælde af længerevarende eksponering eller gentagen indånding)

R36/37/38: Irriterer øjne, åndedrætsorganer og hud.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade

R43: Farlig ved hudkontakt.

- **Sikkerhedsforskrifter (S-sætninger)**

P260: Undgå indånding af støv.

P285: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

P501: Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale forskrifter.

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S22: Undgå indånding af støv.

S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj og arbejdshandsker og brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

S46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

16. ANDRE OPLYSNINGER.

Angivelse af ændringer til tidligere SDS-versioner Revision af hele dokumentet.