

Leverandørbrugsanvisning


Reparationsbeton FT

Revideret:2004.03.19

Erstatter: 2003.09.09

<p>1. Identifikation af stoffet/materialet og producenten</p> <ul style="list-style-type: none"> • PR.-nr.: 1586112. • Handelsnavn: Reparationsbeton FT. • Producent: Marlon Tørmørtel A/S, Lervejdal 10, Addit, 8740 Brædstrup. • Tlf.: 75 75 43 00. Fax: 75 75 42 43. Kontaktperson: Martin Ladegaard. • Produktet indeholder chromat - neutraliseret cement. Indholdet af vandopløselig chromat er mindre end svarende til 2 mg/kg tør cement. Ved tør opbevaring er holdbarheden 12 måneder fra leveringsdato. • N.B. Ved opbevaring under fugtige forhold, f.eks. på byggepladser, vil chromat - neutraliseringen aftage. Brudte emballager lukkes tæt efter brug og bør forbruges snarest.
<p>2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portland cementklinker: 30 vægt %. Produktet indeholder 60 % mineralisk sand. Sandet er ikke mærknings- eller anmeldeligt, da indholdet af stoffer klassificeret som farlige, er under de aktuelle arbejdshygiejniske grænseværdier. Dette betyder, at indholdet af respirabel kvarts (CAS-nr. 14808-60-7) er under 0,1 vægtprocent. • R sætninger: 36/38, 41.
<p>3. Fareidentifikation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Indånding af støv kan medføre halsirritation og hoste. Hyppig indånding kan medføre lungesygdom. • Når produktet tilsættes vand, dannes der calciumhydroxid, der virker ætsende på hud og øjne.
<p>4. Førstehjælpsforanstaltninger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hud: Foruren hud skylles med vand, til materialet er skyllet væk. Fjern foruren tøj. • Øjne: Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Kontakt læge. Medbring denne brugsanvisning. • Indånding: Ved vedvarende ubehag søg læge. I tilfælde af bevidstløshed lejres den tilskadede i aflåst sideleje. Tilkald ambulance. • Indtagelse: Skyl straks munden. Drik rigeligt med vand. Hvis der kommer opkastning, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg straks skadestue og medbring denne brugsanvisning.
<p>5. Brandbekæmpelse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produktet kan ikke brænde, men hvis der bruges vand til slukning kan der opstå ætsningsfare.
<p>6. Forholdsregler over for udslip ved uheld</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger: Undgå støvdannelse, og kontakt med hud og øjne. • Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Vær opmærksom på at produktet er ætsende. • Fremgangsmåde ved rensning: Materiale opsamles under anvendelse af relevante personlige værnemidler, som anført under punkt 8 i denne brugsanvisning.
<p>7. Håndtering og opbevaring</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blanding: Blanding af produktet bør ske i lukket blandedanlæg. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ved støvende arbejde med produktet, bruges egnet åndedrætsværn (P2), og egnede beskyttelsesbriller. • Opbevaring: Produktet skal opbevares utilgængeligt for børn. • Krav til lagerfacilitet: Opbevares tørt. • Brandfareklasse: -.
<p>8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beskyttelse af åndedrættet: Ved støvende arbejde, bruges egnet åndedrætsværn, i form af et støvfilter (P2). Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges: Produktet indeholder mineralisk støv, herunder kvarts, hvis mængder af respirabel andel i luften, skal overvåges. Følgende grænseværdier skal iagttages (2002): Kvarts (total): 0,3 mg/m³, Respirabel kvarts: 0,1 mg/m³, kiseltsyre SiO₂ (amorf): 5 mg/m³, kiseltsyre SiO₂ (amorf, respirabel): 2 mg/m³, mineralisk støv, inert: 10 mg/m³, mineralisk støv, inert, respirabel: 5 mg/m³. • Beskyttelse af hænderne: Ved manuel håndtering af produktet anvendes egnede beskyttelseshandsker, PVC, neopren eller nitril. • Beskyttelse af øjnene: Ved støvende arbejde, bruges tæt lukkede beskyttelsesbriller. • Beskyttelse af huden: Brugeren skal være iført egnet beklædning, som forhindrer hudkontakt med produktet. • Forebyggende foranstaltning: Ventilation.

Reparationsbeton FT

<p>9. <u>Fysisk/kemiske egenskaber</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Form: Pulver. • Farve: Grålig. • Lugt: Lugtfri. • Surhedsgrad: Ved blanding med vand opnås en pH værdi på ca.11. • Oxiderende egenskaber: -. • Opløselighed i vand: -. • Vægtfylde: 1,8-2,1. • Faststofindhold:100 %.
<p>10. <u>Stabilitet og reaktivitet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
<p>11. <u>Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Indånding af støv virker irriterende på luftvejene. Det giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter. Risiko for udvikling af silikose(stenlunge) ved langvarig eller gentagen indånding. • Indtagelse af produktet vil medføre kraftig irritation samt mulige ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. • Hudkontakt ved medføre irritation af huden.
<p>12. <u>Miljøoplysninger</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Produktet indeholder spor af en række tungmetaller. Koncentrationerne er som fundne koncentrationer i naturligt forekommende morænemateriale. • Mobilitet: Produktet er ikke mobilt. • Nedbrydelighed: Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt. • Akkumulering: Produktet er ikke bioakkumulérbart. • Økotoksicitet: Akut pH virkning. Alkalisk.
<p>13. <u>Bortskaffelse</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. • Affaldsgruppe: EAK kode 10 13 00.
<p>14. <u>Transportoplysninger</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Transportform: Transporten af produktet bør foregå i originalemballage. • Produktet er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.
<p>15. <u>Oplysninger om regulering</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Deklaration efter EØF-direktiver: Produktet er klassificeret og mærket efter EU retningslinierne/forordningen om farlige stoffer, At anvisning C.0.1, oktober 2002, At anvisning C.0.12, Maj 2003, At bekendtgørelse 301 af 13. maj 1993, At bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002. • Farebetegnelse: Lokalirriterende. • Faresymbol: Xi. <div style="text-align: center;">  </div> <p>Lokalirriterende</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farebestemmende komponenter til etikettering: Indeholder calciumoxid. • Ved opblanding med vand dannes calciumhydroxid, som er ætsende. • Irriterer øjnene og huden.(R36/38) • Risiko for alvorlig øjenskade. (R41) • Opbevares utilgængeligt for børn. (S2) • Undgå indånding af støv (S22). • Undgå kontakt med huden. (S24) • Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26) • Oplysning om anvendelsesbegrænsning: Personer under 15 år må ikke anvende produktet. • MAL kode 00-4 (1993).
<p>16. <u>Andre oplysninger</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Anvendelsesområde: Produktet anvendes til reparation af betonoverflader. • Udarbejdelse: Denne anvisning er udarbejdet af Marlon Tørmørtel A/S i samarbejde med Dansk materialeundersøgelse- og rådgivning ApS.