


## Leverandørbrugsanvisning

**Turbo 15**

Revideret:2004.07.20

<p>1. <b><u>Identifikation af stoffet/materialet og producenten</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PR.-nr.:</li> <li>• Handelsnavn: Turbo 15</li> <li>• Producent: Marlon Tørmørtel A/S, Lervejdal 10, Addit, 8740 Brædstrup.</li> <li>• Tlf.: 75 75 43 00. Fax: 75 75 42 43. Kontaktperson: Martin Ladegaard.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<p>2. <b><u>Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portland cementklinker: &lt; 10 vægt %. Flyveaske &lt; 10 % og sand 50 %. Sandet er ikke mærknings- eller anmeldeligt, da indholdet af stoffer klassificeret som farlige, er under de aktuelle arbejds-hygieniske grænseværdier. Dette betyder, at indholdet af respirabel kvarts (CAS-nr. 14808-60-7) er under 0,1 vægtprocent.</li> <li>• R sætninger: R36.</li> </ul>
<p>3. <b><u>Fareidentifikation</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irriterer øjnene.</li> </ul>
<p>4. <b><u>Førstehjælpsforanstaltninger</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hud: Foruren hud skylles med vand, til materialet er skyllet væk.</li> <li>• Øjne: Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Kontakt læge. Medbring denne brugsanvisning.</li> <li>• Indånding: Ved vedvarende ubehag søg læge. I tilfælde af bevidstløshed lejres den tilskadede i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<p>5. <b><u>Brandbekæmpelse</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktet kan ikke brænde, men hvis der bruges vand til slukning kan der opstå ætsningsfare.</li> </ul>
<p>6. <b><u>Forholdsregler over for udslip ved uheld</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger: Undgå støvdannelse, og kontakt med hud og øjne.</li> <li>• Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Ingen særlige.</li> <li>• Fremgangsmåde ved rensning: Materiale opsamles under anvendelse af relevante personlige værnemidler, som anført under punkt 8 i denne brugsanvisning.</li> </ul>
<p>7. <b><u>Håndtering og opbevaring</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Opbevaring: Produktet skal opbevares utilgængeligt for børn.</li> <li>• Krav til lagerfacilitet: Opbevares tørt.</li> <li>• Brandfareklasse: -.</li> </ul>
<p>8. <b><u>Eksponeringskontrol/personlige værnemidler</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beskyttelse af åndedrættet: Ved støvende arbejde, bruges egnet åndedrætsværn, i form af et støvfilter (P2). Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges: Produktet indeholder mineralsk støv, herunder kvarts, hvis mængder af respirabel andel i luften, skal overvåges. Følgende grænseværdier skal iagttages (2002): Kvarts (total): 0,3 mg/m<sup>3</sup>, Respirabel kvarts: 0,1 mg/m<sup>3</sup>, kisel-syre SiO<sub>2</sub> (amorf): 5 mg/m<sup>3</sup>, kisel-syre SiO<sub>2</sub> (amorf, respirabel): 2 mg/m<sup>3</sup>, mineralsk støv, inert: 10 mg/m<sup>3</sup>, mineralsk støv, inert, respirabel: 5 mg/m<sup>3</sup>.</li> <li>• Beskyttelse af hænderne: Ved manuel håndtering af produktet anvendes egnede beskyttelseshandsker, PVC, neopren eller nitril.</li> <li>• Beskyttelse af øjnene: Ved støvende arbejde, bruges tæt lukkede beskyttelsesbriller.</li> <li>• Beskyttelse af huden: Brugeren skal være iført egnet beklædning, som forhindrer hudkontakt med produktet.</li> <li>• Forebyggende foranstaltning: Ventilation.</li> </ul>

<p>9. <b><u>Fysisk/kemiske egenskaber</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Form: Pulver.</li> <li>• Farve: Grålig.</li> <li>• Lugt: Lugtfri.</li> <li>• Surhedsgrad: Ved blanding med vand opnås en pH værdi på ca.10.</li> <li>• Oxiderende egenskaber: -.</li> <li>• Opløselighed i vand: -.</li> <li>• Vægtfylde: 1,8-2,1.</li> <li>• Faststofindhold:100 %.</li> </ul>
<p>10. <b><u>Stabilitet og reaktivitet</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.</li> </ul>
<p>11. <b><u>Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Indtagelse af produktet vil medføre kraftig irritation samt mulige ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.</li> <li>• Hudkontakt ved medføre irritation af huden.</li> </ul>
<p>12. <b><u>Miljøoplysninger</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktet indeholder spor af en række tungmetaller. Koncentrationerne er som fundne koncentrationer i naturligt forekommende morænemateriale.</li> <li>• Mobilitet: Produktet er ikke mobilt.</li> <li>• Nedbrydelighed: Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.</li> <li>• Akkumulering: Produktet er ikke bioakkumulérbart.</li> <li>• Økotoksicitet: Akut pH virkning. Alkalisk.</li> </ul>
<p>13. <b><u>Bortskaffelse</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.</li> <li>• Affaldsgruppe: EAK kode 10 13 00.</li> </ul>
<p>14. <b><u>Transportoplysninger</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transportform: Transporten af produktet bør foregå i originalemballage.</li> <li>• Produktet er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.</li> </ul>
<p>15. <b><u>Oplysninger om regulering</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Farebetegnelse: Lokalirriterende.</li> <li>• Faresymbol: Xi.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Lokalirriterende</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)</li> <li>• Undgå indånding af støv (S22).</li> <li>• Undgå kontakt med huden. (S24)</li> <li>• Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)</li> <li>• Oplysning om anvendelsesbegrænsning: Personer under 15 år må ikke anvende produktet.</li> <li>• MAL kode 00-4 (1993).</li> </ul>
<p>16. <b><u>Andre oplysninger</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anvendelsesområde: Produktet anvendes til reparation af betonoverflader.</li> <li>• Udarbejdelse: Denne anvisning er udarbejdet af Marlon Tørmørtel A/S i samarbejde med Dansk materialeundersøgelse- og rådgivning ApS.</li> </ul>