

Leverandørbrugsanvisning Optiroc.


Ekspanderende Elementbeton 0-4 mm (kl. P)

Revideret: 2000.07.05

Erstatter:

<p>1. <u>Identifikation af stoffet/materialet og producenten</u></p> <ul style="list-style-type: none">• PR-nr.: 1198750.• Handelsnavn: Ekspanderende Elementbeton 0-4 mm (kl. P). Varenummer: xxx7157.• Producent: Optiroc A/S, Silovej 3, 2690 Karlslunde.• Tlf.: 5618 1856. Fax: 5618 1801. Kontaktperson: Preben Andersen.• 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 produktionsdato.• N.B. Ved opbevaring under fugtige forhold, f.eks. på byggepladser, vil chromat-neutraliseringen aftage. Anbrudte emballager lukkes tæt efter brug og bør forbruges snarest.
<p>2. <u>Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Portland cementklinker: 15-20 vægt%.• R sætninger: 37, 38, 41.
<p>3. <u>Fareidentifikation</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Irriterer åndedrætsorganerne og 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. Risiko for alvorlig øjenskade.
<p>4. <u>Førstehjælpsforanstaltninger</u></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 tilskadekomne 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. <u>Brandbekæmpelse</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Produktet kan ikke brænde, men hvis der bruges vand til slukning kan der opstå ætsningsfare.
<p>6. <u>Forholdsregler over for udslip ved uheld</u></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 7 i denne brugsanvisning.
<p>7. <u>Håndtering og opbevaring</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Blanding: Blanding af produktet bør ske i lukket blandedanlæg. Brug egnede beskytteshandsker 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. <u>Eksponeringskontrol/personlige værnemidler</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Beskyttelse af åndedrættet: Ved støvende arbejde, bruges egnet åndedrætsværn, i form af et støvfilter (P2).• Beskyttelse af hænderne: Ved manuel håndtering af produktet anvendes egnede beskytteshandsker, 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.
<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.12.• Kogepunkt: -.• Smeltepunkt: -.• Flammepunkt: -.• Selvantændelighed: -.• Eksplosive egenskaber: -.• Oxiderende egenskaber: -.• Opløselighed i vand: Tungt opløseligt.• Vægtfylde: 1,8-2,1.• Faststofindhold:100.

Ekspanderende Elementbeton 0-4 mm (kl. P)

<p>10. Stabilitet og reaktivitet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
<p>11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).</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. Miljøoplysninger</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. • Økotoxicitet: Akut pH virkning. Alkalisk.
<p>13. Bortskaffelse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. • Affaldsgruppe: EAK kode 10 13 00.
<p>14. Transportoplysninger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transportform: Transporten af produktet bør foregå i originalemballage. • Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.
<p>15. Oplysninger om regulering</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deklarering efter EØF-direktiver: Produktet er klassificeret og mærket efter EU retningslinierne/forordningen om farlige stoffer, Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997, At anvisning nr.3.1.0.1 september 1997, At bekendtgørelse 301 & 302, Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 samt Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 801, 1997. • Farebetegnelse: Lokalirriterende. • Faresymbol: Xi. <div style="text-align: center;">  <p>Lokalirriterende</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Farebestemmende komponenter til etikettering: Indeholder calciumoxid. • Ved opblanding med vand dannes calciumhydroxid, som er ætsende. • Irriterer åndedrætsorganerne og huden.(R37/38) • 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. Visse grupper af lærlinge er undtaget. • MAL kode 00-4 (1993).
<p>16. Andre oplysninger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anvendelsesområde: Produktet anvendes til understøbning og fugning af betonelementer. • Udarbejdelse: Denne anvisning er udarbejdet af Optiroc A/S i samarbejde med Dansk materialeundersøgelse- og rådgivning ApS.

Ekspanderende Elementbeton 0-4 mm (kl.P)