

Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 11-06-2013

Version: 01.00/DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tapecrete Svumme Tyndpudsmørtel

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Blandes med Tapecrete P111. Støbe- og reparationsarbejder på beton- og stålkonstruktioner.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Gjerlev a/s
Mandal Allé 9A
5500 Middelfart
Danmark
Tlf.: + 45 40166606
E-mail: info@gjerlev.as

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

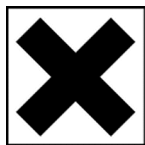
PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: Xi;R37 -38 Xi;R41

*Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.*Væsentligste skadevirkninger: Irriterer åndedrætsorganerne. Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.
Irriterer øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion. Kan give alvorlig øjenskade.
Virker ætsende i opblandet form.

2.2. Mærkningselementer



Lokalirriterende

Indeholder: Portland cement
Fareangivelse: Lokalirriterende
R-sætninger: Irriterer åndedrætsorganerne.
Irriterer huden.
Risiko for alvorlig øjenskade.

| | |
|-----------------|---|
| S-sætninger: | Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå indånding af støv. |
| Anden mærkning: | Indeholder et reduktionsmiddel, som reducerer opløseligt chrom VI. Reduktionsmidlet er aktivt ved tør opbevaring i 12 mdr. efter angivet emballeringsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold, f.eks byggepladser, vil chromatneutraliseringen aftage. Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug, og bør anvendes snarest derefter. |
| Kode-nummer: | 00-4 (1993) |

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Registrerings-nummer | CAS/EF-nummer | Stof | DSD-klassificering/CLP-klassificering | w/w% | Note |
|----------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------|------|
| . | 65997-15-1 | Portland cement | Xi; R37/38-41 | 50 | . |
| . | 266-043-4 | . | . | . | . |
| . | 14808-60-7 | Kvarts, ikke respirabel, parti | - | 50 | 13 |
| . | 238-878-4 | kelstørrelse 100-600 mikrometer | . | . | . |

13) Stoffet har en national grænseværdi.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---------------------|--|
| Indånding: | Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Indtagelse: | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge. |
| Hud: | Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Øjne: | Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Øvrige oplysninger: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af støv virker irriterende på de øvre luftveje. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Virker ætsende i opløst form. Irriterer øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion. Kan give alvorlig øjenskade. Virker ætsende i opløst form.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. |
| Uegnede slukningsmidler | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er

sandsynlig. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfjæses/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en fugtig klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter ved anvendelse til bygningsarbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares tørt og køligt. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

| Indholdsstof | Grænseværdi | Anmærkninger |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Kvarts | 0,3 (total) mg/m ³ | * |
| Mineralsk støv, inert, respirabel | 5 mg/m ³ | - |
| Mineralsk støv, inert | 10 mg/m ³ | - |

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 976/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Anmærkninger: *: Ikke respirabel, partikelstørrelse 100-600 mikrometer

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Handsker af plast eller gummi anbefales. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

eksponering af miljøet:

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|------------------------------|
| Tilstandsform: | Pulver |
| Farve: | Grå |
| Lugt: | Lugtfri |
| Lugttærskel: | Ingen data |
| pH (brugsopløsning): | 12-13 (Vand) |
| pH (koncentrat): | Ingen data |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ingen data |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ingen data |
| Flammepunkt: | Ingen data |
| Fordampningshastighed: | Ingen data |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ingen data |
| Øvre/nedre antændelsesgrænser: | Ingen data |
| Øvre/nedre eksplosionsgrænser: | Ingen data |
| Damptryk: | Ingen data |
| Dampmassefylde: | Ingen data |
| Relativ massefylde: | 2,4 (Vand =1) |
| Opløselighed: | Blandbart med følgende: Vand |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | Ingen data |
| Selvantændelsestemperatur: | Ingen data |
| Dekomponeringstemperatur: | Ingen data |
| Viskositet: | Ingen data |
| Eksplosive egenskaber: | Ingen data |
| Oxiderende egenskaber: | Ingen data |

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer under varmeudvikling med følgende: Syrer. Indholdet af chromreducerende middel mindskes med tiden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå utilsigtet kontakt med følgende: CX 10.05.008 Vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - dermal: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Virker ætsende i opblandet form. Testdata foreligger ikke.

| | |
|--|--|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Irriterer øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion. Kan give alvorlig øjenskade. Virker ætsende i opblandet form. Testdata foreligger ikke. |
| Sensibilisering: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Mutagenicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Reproduktionstoksicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Toksicitet ved en enkelt eksponering: | Indånding af støv virker irriterende på de øvre luftveje. Testdata foreligger ikke. |
| Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Aspirationsfare: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Andre toksikologiske virkninger: | Ingen kendte. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Udhærder til fast immobil masse.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: X

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 01 06 Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer

Udhærdet cement er ikke farligt affald. Kontakt kommunen for anvisning af håndtering. Brug nedenstående kode til affaldsregistrering.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

PUNKT 14: Transportoplysninger**ADR/RID**

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- Farenummer -
- Tunnelrestriktionskode: -
- 14.5. Miljøfarer -

ADN

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- Miljøfare i tankskibe: -

IMDG

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- IMDG Code segregation group: -

ICAO/IATA

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser: Må kun bruges i den periode, hvor indholdet af vandopløseligt chromat er under 2 mg/kg tør cement.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-sætninger:

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

H-sætninger:

Ingen H-sætninger.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter skal kendes.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

AOA/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)