

SIKKERHETS DATABLAD



weberbase KC 50/50



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

| | |
|---------------|------------|
| Utgitt dato | 31.10.2005 |
| Revisjonsdato | 04.11.2022 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|---|
| Kjemikaliets navn | weberbase KC 50/50 |
| UFI | 9K7Q-7VG8-3K2X-XQ45 |
| Artikkelnr. | 28069789 |
| GTIN-nr. | 7040021320995, 7040021320957, 7040021320254, 7040021320919, 7054963353782 |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

| | |
|--------------------------|------------|
| Produktgruppe | Tørrmørtel |
| Kjemikaliets bruksområde | Puss |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

| | |
|---------------|--|
| Firmanavn | weber - Saint-Gobain Byggevarer AS |
| Postadresse | Postboks 6211 Etterstad |
| Postnr. | 0603 |
| Poststed | OSLO |
| Land | Norway |
| Telefon | 41 63 50 46 |
| E-post | teknisk@weber-norge.no |
| Hjemmeside | www.weber-norge.no |
| Org. nr. | NO 940 198 178 MVA |
| Kontaktperson | Line Holaker |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 |
|---|--|

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|--------------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Portlandsement 5 - 10 %, Kalsiumhydroksid 5 - 10 %, Natursand 60 - 100 % |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Sikkerhetssetninger | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P261 Unngå innånding av støv. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P362 Tilsølte klær må fjernes. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering. |
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 208 Inneholder Portlandsement. Kan gi en allergisk reaksjon. |

2.3. Andre farer

| | |
|--------------------------|--|
| PBT / vPvB | Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer. |
| Generell farebeskrivelse | Produktet reagerer sterkt alkalisk sammen med vann, av denne grunn må hud og øyne beskyttes. |
| Andre farer | I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende |

kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud og slimhinner.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype | Stoffblanding | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|------------|-------|
| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
| Portlandsement | CAS-nr.: 65997-15-1 | Skin Irrit. 2;H315 | 5 - 10 % | |
| | EC-nr.: 266-043-4 | Eye Dam. 1;H318 STOT SE3;H335 | | |
| Kalsiumhydroksid | CAS-nr.: 1305-62-0 | STOT SE3;H335 | 5 - 10 % | |
| | EC-nr.: 215-137-3 | Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 | | |
| Natursand | | | 60 - 100 % | |
| Komponentkommentarer | <p>Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler < 5 micron).</p> <p>Sementen er kromredusert, og derfor er muligheten for kromallergi redusert og H317 bortfaller. Se ytterligere opplysninger i pkt. 16.</p> <p>R-og H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.</p> | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Førstehjelp kan være nødvendig ved svelging, ved sprut i øynene, ved søl på huden. Tilsølte klær må fjernes straks. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse. |
| Innånding | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Øyekontakt | <p>Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 45 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Skyllevannet skal være temperert (20 - 30°C).</p> <p>Ved tilsetning av vann dannes en masse som vil kunne virke etsende på øyet. Søk legehjelp umiddelbart.</p> |
| Svelging | Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Massen inneholder sement og sand. I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud og slimhinner. Støv og sand kan rispe og irritere øynene. |
|-----------------------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Annen informasjon | Se rådene i pkt. 4.1. |
|-------------------|-----------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ingen spesielle forholdsregler. Produktet er ikke brennbart. |
|----------------------------|--|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Brannslukningsmetoder | Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt. |
| Annen informasjon | Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Generelle tiltak | Unngå støvdannelse og spredning av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk nødvendig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå innånding av støv - sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8). |
| For innsatspersonell | Reduser støving til et minimum. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv – sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8). Ved fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud – bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8). |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Unngå spredning av støv og forurensede materialer. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|--|
| Opprydding | Bevar og fjern spill i tørr tilstand om mulig. Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning av pulver. Oppsamlet materiale kan blandes med vann for herding. Herdet produkt fjernes mekanisk. |
|------------|--|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Pulver og ikke herdet masse behandles som farlig avfall (se pkt. 13). |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (se pkt. 8). |
|------------|---|

Beskyttelsestiltak

| | |
|-------------------------------|---|
| Tiltak for å hindre brann | Ikke relevant. |
| Tiltak for å beskytte miljøet | Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. |
| Råd om generell yrkeshygiene | Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv. Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares utilgjengelig for barn. Sekker lagres slik at de ikke kan revne. Lagres tørt, avskilt fra syrer. Sementen er tilsatt kromreducerende middel. Reduksjonseffekten reduseres over tid og dette begrenser lagringstiden (se ytterligere opplysninger i pkt. 16). |
| Forhold som skal unngås | I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud og slimhinner. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|--|--|
| Krav til lagerrom og beholdere | Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. |
| Råd angående samlagring | Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor. |
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Ved oppbevaring på pall med ubrutt plast er holdbarheten 12 måneder. Lagringstiden får ikke overstige 6 måneder etter at plasten er brutt. For bulkprodukter er lagringstiden 3 måneder fra dato på følgeseddelen. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|--------------|--|
| Anbefalinger | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |
|--------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|----------------------------|---------------------|--|----------------------|
| Kalsiumhydroksid | CAS-nr.: 1305-62-0 | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³ | Rettslig grunn: 2009 |
| α-kvarts, respirabelt støv | CAS-nr.: 14808-60-7 | 8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K G | Rettslig grunn: 2021 |
| α-kvarts, totalstøv | CAS-nr.: 14808-60-7 | 8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K | Rettslig grunn: 2009 |
| Totalstøv | | 8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³ | Rettslig grunn: 2009 |
| Respirabelt støv | | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³ | Rettslig grunn: 2009 |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|---|
| Komponent | Kalsiumhydroksid |
| DNEL | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 1 mg/m ³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 4 mg/m ³ |
| PNEC | Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,49 mg/l Eksponeringsvei: Jord Verdi: 1,08 mg/l |

8.2. Eksponeringskontroll**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

| | |
|--|--|
| Egnede tekniske tiltak | Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
| Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering | Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes, snuses eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem. |
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv. |

Øye- / ansiktsvern

| | |
|-----------------------|---|
| Nødvendige egenskaper | Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. |
|-----------------------|---|

Håndvern

| | |
|----------------------|---|
| Egnede hansker | Nitrillimpregnerte bomullshansker Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også kvaliteten som vil variere fra produsent til produsent. Siden produktet er blanding av flere stoffer, er det vanskelig å beregne hanskematerialets motstand på forhånd og dette må derfor kontrolleres før bruk. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. |
| Egnede materialer | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC |
| Gjennomtrengningstid | Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av |

| | |
|----------------------------|--|
| | vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen. |
| Håndbeskyttelse, kommentar | Pass på at hendene er rene før hanskene tas på. |

Hudvern

| | |
|-----------------------------------|---|
| Egnede verneklær | Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt. I kontakt med våt mørtel bør det brukes vanntette klær og støvler. |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Barriere krem bør brukes på utildekket hud som kan komme i kontakt med mørtelen. Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker en fuktighets krem på den eksponerte huden. |
| Hudbeskyttelse, kommentar | Sementen er kromredusert, derfor er muligheten for kromallergi redusert. Personer med kromallergi bør likevel unngå kontakt med nye/nyblandet produkter som inneholder sement. Se ytterligere opplysninger i pkt. 16. |

Åndedrettsvern

| | |
|-------------------------------------|--|
| Oppgaver som trenger åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P3). |
|-------------------------------------|--|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Pulver |
| Farge | Grå |
| Lukt | Ingen karakteristisk lukt. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke bestemt |
| pH | Status: I løsning Kommentarer: Alkalisk løsning når blandet med vann (pH 12-13) |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant |
| Frysepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brennbart. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke relevant |
| Ekspljosjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosivt |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Ikke relevant |
| Bulktetthet | Verdi: ~ 1500 kg/m ³ |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Herder |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant. |

| | |
|---------------------------|--|
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Eksplosive egenskaper | Produktet er ikke eksplosivt. |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|---------------|----------------------------|
| Mykningspunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
|---------------|----------------------------|

Fysikalske farer

| | |
|---|------------------------|
| Eksplosiver | Klassifisering: Utgår. |
| Brennbare gasser | Klassifisering: Utgår. |
| Brannfarlige aerosoler | Klassifisering: Utgår. |
| Oksiderende gasser | Klassifisering: Utgår. |
| Gasser under trykk | Klassifisering: Utgår. |
| Brannfarlige væsker | Klassifisering: Utgår. |
| Brannfarlige faste stoffer | Klassifisering: Utgår. |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | Klassifisering: Utgår. |
| Selvantennelig tørrstoff | Klassifisering: Utgår. |
| Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger | Klassifisering: Utgår. |
| Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser | Klassifisering: Utgår. |
| Oksiderende stoff | Klassifisering: Utgår. |
| Korroderende på metaller | Klassifisering: Utgår. |
| Innhold av VOC | Verdi: 0,00% |
| Innhold fast stoff | Verdi: 100 % |
| Løsemiddelinnhold | Verdi: 0,0 % |
| Vannreaktivitet | Reagerer (herder) |
| Luftreaktivitet | Utgår. |

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig. |
|-------------|---|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|------------------------------|
| Reaktivitet | Reagerer med vann og herder. |
|-------------|------------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

Tørre sementprodukter må beskyttes mot fuktighet.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med lettmetaller hvis fuktighet er til stede, under dannelse av hydrogen.
Reagerer med syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Holdes borte fra fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Lagres adskilt fra syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Reagerer med lettmetaller i nærvær av fuktighet og danner hydrogengass.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent

Portlandsement

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

Kalsiumhydroksid

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 7340 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2500 mg/kg
Forsøksdyreart: kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Inneholder sement. Ved kontakt med vann dannes kalsiumhydroksid, som er etsende. Støv fra produktet er kvartsholdig.

Innånding

Irriterer luftveiene.

Hudkontakt

Våt mørtel irriterer huden.

Øyekontakt

Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging

Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

| | |
|---|---|
| Allergi | (Krom)allergisk eksem har forekommet etter langvarig hudkontakt, hyppigere ved kontakt med sement/vannblandinger enn tørr sement. Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer. |
| Arvestoffskader | Ikke kjent. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader | Ikke kjent. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------------|---|
| Endokrine forstyrrelser | Ingen av komponentene er listet. |
| Annen informasjon | Sementen er tilsatt jernsulfat som reduserer 6-verdig krom til 3-verdig. Risikoen for kromeksem er med dette vesentlig redusert. Se ytterligere opplysninger i pkt. 16. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------------------------|--|
| Komponent | Kalsiumhydroksid |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 160 mg/l Testvarighet: 96h Art: ferskvannsfisk |
| Komponent | Kalsiumhydroksid |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 184,57 mg/l Testvarighet: 72h Art: ferskvannsalger |
| Komponent | Kalsiumhydroksid |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 49,1 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna |
| Økotoksisitet | Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Innblanding av (større mengder) sement i vann vil imidlertid øke vannets pH-verdi, noe som kan ha en viss virkning inntil konsentrasjonen i vannet fortynnes. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Ikke biologisk nedbrytbar. |
|-------------------------|---|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkumulerer ikke. |
|---------------------------------|----------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|------------------------------|
| Mobilitet | Ikke ansett som miljøfarlig. |
|-----------|------------------------------|

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Inneholder ikke PBT/vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Produktet inneholder stoffer som forårsaker kraftig grumsing i vannet. Sementandelen reagerer med vann og herder til et fast stoff. Innblanding i vann vil øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss virkning på livet i vann inntil vannet er fortynnet/nøytralisert. Produktet anses ellers ikke å være giftig mot organismer.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Tørt materiale feies eller støvsuges opp. Unngå støvdannelse. Tørt pulver kan anvendes/gjenvinnes som mørtel eller tilsettes vann for herding. Rester av pulver klassifiseres som farlig avfall. Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. Det kan avhendes som byggavfall til deponering eller gjenvinning. Ved tilsetning av vann vil produktet herde etter 5 til 6 timer og kan da deponeres som ufarlig byggeavfall. Mulig avfallskode: 17 09 04. Emballasjen skikkelig tømt, er ikke klassifisert som farlig avfall. Papirsekker: EAL 150106 Plastsekker: EAL 150102

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 170101 betong

Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 101314 betongavfall og betongslam

Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 170904 annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje

Klassifisert som farlig avfall: Nei

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast

Klassifisert som farlig avfall: Nei

EU-forordninger

HP 4 - Irriterende — hudirritasjon og øyeskader.

HP 5 - Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet.

HP 13 - Sensibiliserende.

Annen informasjon

Tørt pulver kan anvendes/gjenvinnes som mørtel eller tilsettes vann for herding. Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. (EAL: 170904)

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|-------------|--------|
| Kommentarer | Utgår. |
|-------------|--------|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|--------|
| Kommentarer | Utgår. |
|-------------|--------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|--------|
| Kommentarer | Utgår. |
|-------------|--------|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|--------|
| Kommentarer | Utgår. |
|-------------|--------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|--------|
| Marin forurensning | Utgår. |
|--------------------|--------|

| | |
|-------------|--------|
| Kommentarer | Utgår. |
|-------------|--------|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|--------|
| Spesielle forholdsregler | Utgår. |
|--------------------------|--------|

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-----------------------|--------|
| Forurensningskategori | Utgår. |
|-----------------------|--------|

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|--------------------------------------|---|
| Andre relevante opplysninger ADR/RID | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|--------------------------------------|---|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--------------------------------|---|
| VOC | VOC vekt %: 0,00 |
| EU-direktiv | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII). Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012 Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 |

| | |
|-----------------|--|
| | nr. 930, med endringer. C&L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA. |
| Deklarasjonsnr. | 15581 |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Leverandørens anmerkninger | Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess. Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Ytterligere informasjon | Om produktet bearbeides mekanisk etter at det er hardnet, utvikles det kvartsholdig støv. Seksverdig kromsalter i sement er løselig og kan blandet med vann danne helseskadelig løsning. Ved tilsats av jernsulfat for kromreduisering fra 6- til 3-verdig krom er denne helserisikoen vesentlig redusert. Reduksjonseffekten i ren sement er minst 6 måneder og i mørtel (pga. blanding med sand) minst 12 måneder dersom produktet lagres tørt. Faremomentene gjelder ikke tørt pulver, bare når dette opptrer i fuktig eller vått miljø. |
| Versjon | 10 |
| Utarbeidet av | Line Holaker |
| NOBB-nr. | 27057504, 23577471, 40109712, 21326483, 55244223 |
| URL for teknisk informasjon | http://www.weber-norge.no |