

Robust Vanntett Mur, 15 kg

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Utgitt dato: 10.04.2024

Versjon: 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--------------|----------------------------|
| Handelsnavn: | Robust Vanntett Mur, 15 kg |
| Varenr.: | 231 |
| Gtin: | 7090040902313 |
| Nobbnr.: | 60154157 |
| UFI: | SK80-W0KP-200S-YH5D |

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

| | |
|--------------|--|
| Bruksområde: | Vanntett og diffusjonsåpen overflatebehandling for tetting av alle typer vegger og betongoverflater. |
|--------------|--|

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Steinhardt AS
Pir 2 nr. 10
7010 Trondheim
Norge
E-post: contact@steinhardt.no
Telefon: (+47) 72 60 70 60
www.steinhardt.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Varselord:

FARE

Robust Vanntett Mur, 15 kg

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

| | |
|----------------------|---|
| Farlige komponenter: | Portland sement |
| 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. P261 - Unngå innånding av støv. P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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/en lege. P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak. |

2.3. Andre farer

| | |
|---|--|
| Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen: | Gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner av støv, kan forårsake lungesykdommer. Blanding med vann gir en sterkt alkalisk løsning, som kan virke sterkt irriterende/etsende på hud og øyne. |
| PBT / vPvB: | Stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. |
| Hormonforstyrrende egenskaper: | Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | Innhold | Klassifisering |
|---|--|-----------|--|
| Kvarts / silika (SiO ₂) (stoff med EU-grenseverdi) | CAS-nr. 14808-60-7 EC-nr. 238-878-4 | 20 - 60 % | Ikke klassifisert |
| Portland sement | CAS-nr. 65997-15-1 EC-nr. 266-043-4 | 10 - 40 % | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 |

| | |
|------------|--|
| Kommentar: | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). Inneholder ikke respirabel silika. Inneholder kromreducerende middel. |
|------------|--|

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-----------------|---|
| Generelt: | Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. |
| Ved innånding: | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon. |
| Ved hudkontakt: | Skyll straks med mye såpe og vann. Fjern straks tilsølt tøy. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon. |
| Ved øyekontakt: | Skyll straks med lunket vann i minimum 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Oppsøk lege umiddelbart. Fortsett skyllingen underveis. |
| Ved svelging: | Skyll munn med vann. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege. |

Robust Vanntett Mur, 15 kg

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Ved innånding: | Støv kan irritere luftveiene og forårsake irritasjon og hoste. |
| Ved hudkontakt: | Irriterer huden. Langvarig kontakt med vått produkt kan forårsake etsing på huden. |
| Ved øyekontakt: | Fare for alvorlig øyeskade. Etsende. |
| Ved svelging: | Kan forårsake sterk irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal. |
| Kroniske symptomer / virkninger: | Gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner av støv, kan forårsake lungesykdommer. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Annen informasjon: | Symptomatisk behandling. |
|--------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler: | Velges i forhold til omgivende brann. |
| Uegnet slukningsmiddel: | Ikke bruk full vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer: | Ikke brennbart. |
|-----------------------------|-----------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|----------------------------------|--|
| Beskyttelse under brannslukking: | Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU). |
| Annen informasjon: | Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|-----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler: | Ventiler utslippsområdet. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna. |
|-----------------------------|---|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|---------------------|---|
| Rengjøringsmetoder: | Samle opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. |
| Andre opplysninger: | Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

Robust Vanntett Mur, 15 kg

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal ventilasjon. Unngå støvdannelse og innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

Hygieniske forhåndsregler:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Ta av forurensede klær umiddelbart. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:

Oppbevares tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Hold beholder godt lukket. Lagres originalbeholdere. Unngå vann og fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdi:

| Komponentnavn | Produktidentifikator | Grenseverdi | Merknad |
|---|----------------------|--|---------|
| Krystallinsk silika (SiO ₂), α-kvarts | CAS-nr. 14808-60-7 | Totalstøv: 0,3 mg/m ³ | K |
| Sjenerende støv | | Totalstøv: 10 mg/m ³ Respirabelt støv: 5 mg/m ³ | |

Merknader:

K - Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Referanser:

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller.

Standard:

NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. F.eks. nitril.

Gjennomtrengningstid:

≥ 480 min

Hanskeykkelse:

Ingen informasjon tilgjengelig.

Standard:

NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær:

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, benytt åndedrettsvern med filter P2.

Standard:

NS-EN 143.

Robust Vanntett Mur, 15 kg

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon:

Nøddusj og øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstand: | Fast stoff |
| Form: | Pulver |
| Farge: | Grå |
| Lukt: | Svak |
| Smeltepunkt / frysepunkt: | Ikke relevant |
| Kokepunkt: | Ikke relevant |
| Antennelighet: | Ikke relevant |
| Eksplisjonsgrense: | Ikke relevant |
| Flammepunkt: | Ikke relevant |
| Selvantennelsestemperatur: | Ingen selvantennelig |
| Dekomponeringstemperatur: | Ingen data tilgjengelig |
| pH: | 12 -13 (i løsnings) |
| Kinematisk viskositet: | Ikke relevant |
| Løselighet: | Blandbar med vann. Lite løselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi): | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | Ikke relevant |
| Tetthet og/eller relativ tetthet | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet | Ikke relevant |
| Partikkelkarakterisering | Ingen data tilgjengelig |

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Innholdet av kromatreduserende middel avtar med tiden.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med fukt eller vann under lagring.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

Robust Vanntett Mur, 15 kg

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

| | |
|---------------------------------------|---|
| Vurdering klassifisering (oral): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
| Vurdering klassifisering (dermal): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
| Vurdering klassifisering (innånding): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |

Hudetsing/hudirritasjon

| | |
|---------------------------|------------------|
| Vurdering klassifisering: | Irriterer huden. |
|---------------------------|------------------|

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Vurdering klassifisering: | Gir alvorlig øyeskade. |
|---------------------------|------------------------|

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

| | |
|---------------------------|---|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
| Ytterligere informasjon: | Ved eksponering for fukt under lagring, eller ved overlagering, kan virkningen av kromreducerende middel reduseres. Sensibilisering kan da oppstå ved hudkontakt. |

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

| | |
|---------------------------|---|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
|---------------------------|---|

Kreftfremkallende egenskaper

| | |
|---------------------------|---|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
|---------------------------|---|

Giftighet for reproduksjon

| | |
|---------------------------|---|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
|---------------------------|---|

STOT – enkelteksponering

| | |
|---------------------------|---|
| Vurdering klassifisering: | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
|---------------------------|---|

STOT – gjentatt eksponering

| | |
|---------------------------|---|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
|---------------------------|---|

Aspirasjonsfare

| | |
|---------------------------|---|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
|---------------------------|---|

Symptomer ved eksponering

| | |
|-----------------|--|
| Ved innånding: | Støv kan irritere luftveiene og forårsake irritasjon og hoste. |
| Ved hudkontakt: | Irriterer huden. Langvarig kontakt med vått produkt kan forårsake etsing på huden. |
| Ved øyekontakt: | Fare for alvorlig øyeskade. Etsende. |
| Ved svelging: | Kan forårsake sterk irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal. |

Robust Vanntett Mur, 15 kg

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

11.2 Opplysninger om andre farer

| | |
|--------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper: | Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |
| Annen informasjon: | Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner av støv, kan forårsake lungesykdommer. Blanding med vann gir en sterkt alkalisk løsning, som kan virke sterkt irriterende/etsende på hud og øyne. |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet: | Ikke relevant for uorganiske stoffer. |
|------------------------------|---------------------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne: | Forventes ikke å bioakkumulere. |
|-----------------------|---------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|------------|--|
| Mobilitet: | Ingen informasjon tilgjengelig om produktet. |
|------------|--|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|-------------|---|
| PBT / vPvB: | Blandingen/stoffet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. |
|-------------|---|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|--------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper: | Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |
|--------------------------------|---|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Ytterligere informasjon: | Unngå utslipp til miljøet. |
|--------------------------|----------------------------|

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|----------------------------|--|
| Avfallsbehandlingsmetoder: | Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak. |
| Ytterligere informasjon: | Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliet aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet. Herdet produkt er normalt ikke farlig avfall. |
| Avfallskode EAL: | 10 13 06 partikler og støv (unntatt 10 13 12 og 10 13 13) 17 01 01 - betong |
| Norsk avfallsstoffnummer: | 7096 Slagg, støv, flygeaske, katalysatorer, blåsesand mm |

Robust Vanntett Mur, 15 kg

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Referanser (Lover/Forskrifter):

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.

FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

| | |
|---------------------|-------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Regnemetode |
| Eye Dam. 1; H318 | Regnemetode |
| STOT SE 3; H335 | Regnemetode |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|------|---|
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende. |

Robust Vanntett Mur, 15 kg

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Liste over relevante setninger (koder) som angitt i avsnitt 2 og 3:

| | |
|----------------|--|
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene |
| Datakilder: | Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten. |
| Utarbeidet av: | SDS-Chemie v/Bente Frogner |

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet..