

Sikkerhetsdatablad

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

Utgitt dato: 15.07.2022

Versjon: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Robust Gulv&Vegg
Varenr.:	5 kg: varenr 210 / 20 kg: varenr 212
Nobbnr / gtin:	5 kg: nobbnr 52888621, gtin 7090040902108 20 kg: nobbnr 52888636 gtin 7090040902122
UFI:	81K0-KOHA-S007-R28G

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

Bruksområde: Universal reparasjons- og sparkelmasse

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 (EU) nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens 1; H317
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2. Merkingselementer

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



Varselord:



FARE

Robust Gulv&Vegg

Sikkerhetsdatablad

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

Farlige komponenter:	Portland sement
Faresetninger:	H315 Irriterer huden.
	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
	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.
	P280 Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern.
	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.
	P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
	P405 Oppbevares innelåst.
	P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

Andre farer:	Produktet blir etsende ved blanding med vann. Innholdet av vannløselig kromat er mindre enn 2 ppm for tørrlagring i opptil 12 måneder fra produksjonsdato. Ved lagring under fuktige forhold kan kromatreduksjonen bli svekket.
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
Portland sement	CAS-nr. 65997-15-1 EC-nr. 266-043-4	25 - 40 %	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

Kommentar: Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

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 ubehag.
Ved hudkontakt:	Skyll straks med mye såpe og vann. Fjern tilsølt tøy. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Ved øyekontakt:	Skyll straks med lunket vann i minimum 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Fortsett skyllingen. Kontakt lege umiddelbart.
Ved svelging:	Skyll munn med vann. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Gi mye vann å drikke. Hvis brekninger oppstår, må hodet holdes lavt slik at oppkastet ikke kommer i lungene. Kontakt lege.

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

Ved innånding:	Forårsaker irritasjon av luftveiene.
Ved hudkontakt:	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Symptomer kan være forsinket.

Robust Gulv&Vegg

Sikkerhetsdatablad

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

Ved øyekontakt:	Fare for alvorlig øyeskade. Etsende.
Ved svelging:	Kan forårsake sterk irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Karbondioksid (CO ₂), pulver, alkoholresistent skum, vannspray.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter:	Tett sort røyk. Metalloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Bruk vannstråle til å avkjøle beholderne.
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.
-----------------------------	---

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. Bruk vannspray der det er risiko for støvdannelse. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Rengjør området med rengjøringsmidler.
Andre opplysninger:	Farlig avfall. 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.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal ventilasjon. Unngå 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.

Robust Gulv&Vegg

Sikkerhetsdatablad

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares tørt. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige materialer: Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Totalstøv	-	10 mg/m ³	
Respirabelt støv	-	4 mg/m ³	
Krystallinsk silika (SiO ₂), α-kvarts Totalstøv	CAS-nr. 14808-60-7	0,3 mg/m ³	K
Krystallinsk silika (SiO ₂), α-kvarts Respirabelt støv	CAS-nr. 14808-60-7	0,05 mg/m ³	KG

Merknader: K - Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
G - EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
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: Ingen informasjon tilgjengelig.
Hanskeykkelse: Ingen informasjon tilgjengelig.
Standard: NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Ved kortvarig eller lav eksponering: Maske med filter P2 eller P3.
Ved fare for høy eller langvarig eksponering: Selvforsynt åndedrettsvern med overtrykk (SCBA).
Standard: NS-EN 143. NS-EN-137.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Robust Gulv&Vegg

Sikkerhetsdatablad

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

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:	Hvit / grå
Lukt:	Luktfri
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant
Kokepunkt:	Ikke relevant
Antennelighet:	Ikke relevant
Ekspløsjongrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ingen selvantennelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant
Løselighet:	Delvis 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

Eksoterm reaksjon ved blanding med vann. Produktet er ikke reaktivt ved normale lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EU) 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.)

ATEmix oral	> 2000 mg/kg (rotte)
-------------	----------------------

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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:	Virker irriterende på luftveiene.
Ved hudkontakt:	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ved øyekontakt:	Fare for alvorlig øyeskade. Etsende.
Ved svelging:	Kan forårsake sterk irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant.

Robust Gulv&Vegg

Sikkerhetsdatablad

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

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

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:	Ikke relevant.
--------------------------------	----------------

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 kjemikalietts 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 14 - betongavfall og betongslam 17 01 01 - betong
Norsk avfallsstoffnummer:	7096 Slagg, støv, flygeaske, katalysatorer, blåsesand mm

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

Ikke regulert.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

Robust Gulv&Vegg

Sikkerhetsdatablad

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

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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):

Regnemetode

Forkortelser og akronymer:

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

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

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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..