

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH (EC) No 1907/2006

Robust Sementmembran 1K

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

1.1 Produktidentifikasjon

Robust Sementmembran 1K

1.2 Relevant identifisert bruk av produkt eller blanding, og fraråding av bruk

Bruk av produkt/blanding: Byggevarerprodukt, konstruksjonskjemi

1.3 Detaljer vedrørende leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Steinhardt AS
Adr: Postboks 8627 Ranheim
Sted: 7452 Trondheim, Norge.
Tlf: +47 72 60 70 60
Fax: +47 72 60 70 61
Epost: kontakt@steinhardt.no
Kontaktperson: Stian Schevig (tlf: +47 72 60 70 60)
Epost: stian@steinhardt.no
Nettside: www.steinhardt.no
Ansvarlig avdeling: Steinhardt AS

1.4 Nødtelefon

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Produktmerking

Farlige komponenter som må merkes: PZ Sement

Varselord: Fare

Piktogrammer:



H-setninger:

H315 Irriterer huden

H318 Gir alvorlig øyeskade

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene

P-setninger:

Forebygging:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P280 Benytt vernehansker /verneklær /øyevern /ansiktsvern

- P302+P352 Ved hudkontakt, vask med mye vann
- P332+P313 Ved hudirritasjon, søk legehjelp
- 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, skylk forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylkingen.

2.2 Andre farer

Kromatinnhold < 2 ppm. Ikke allergifremkallende.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Blanding

Kjemisk sammensetning: Modifisert sementmørtel

Farlige komponenter:

Kjemisk navn CAS nr. EC nr.	Klassifisering (Forordning (EC) No. 1272/2008 CLP merking	Konsentrasjon [%]
Portland sement 65997-15-1 266-043-4	Hudirriterende 2: H315 Øyeskade. 1: H318 STOT SE 3; H335	30 - < 35 %

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 2.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding: Ved respiratoriske problemer, sørg for frisk luft. Kontakt lege

Ved hudkontakt: Vask umiddelbart med mye vann og såpe. Bytt tilgrisede klær.

Ved kontakt med øyne: Rens øynene lenge med vann (med øynene åpne), kontakt deretter øyelege.

Ved svelging: Dersom man uheldigvis svelger produktet, skal man umiddelbart skylle munnen med mye vann (kun dersom personen er ved bevissthet) og sørge for rask medisinsk behandling. IKKE fremkall oppkast.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og langsiktige

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.6 Indikasjon på behov for medisinsk tilsyn og spesielle tiltak nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkemedium

Sørg for brannsløkketiltak i henhold til brannrisiko i omgivelsene. Vann, skum eller CO₂.

5.2 Spesielle farer ved produktet eller blandingen

Ikke brennbar.

5.3 Råd ved brannslukking

Benytt pusteluftmaske og kjemikalieverneutstyr. Hel beskyttelsesdress.

Tillegg: Demp gasser/damp/mist med vannspray jet. Sørg for oppsamling av forurenset vann og slokkemedium. Ikke la det gå direkte i sluk eller til overflatevann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forhåndsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå generering av støv. Ikke pust inn støv. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Benytt personlig verneutstyr.

6.2 Miljø

Ikke la produktet gå i vannavløp, drenering eller til overflatevann.

6.3 Metoder og materialer for oppbevaring og opprydning

Fjern materialet mekanisk. Behandle materialet som beskrevet i avsnittet for avfallshåndtering.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avfallshåndtering: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd vedr sikker håndtering: Ved håndtering utildekket, bruk lokal avtrekksventilasjon. Unngå å generere støv. Ikke pust inn støv.

Råd vedr beskyttelse mot brann og eksplosjon: Risiko for støveksplasjon, kategori ST 1.

7.2 Forhold vedr sikker lagring, samt inkompatible forhold.

Krav til lagerrom og tanker: Oppbevar beholder tett lukket. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, samt lokalt avtrekk ved kritiske lokasjoner.

Råd vedr inkompatible forhold ved lagring: Ingen spesielle forhåndsregler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold: Hold pakningen tørr og godt forseglet for å unngå forurensning av produktet og absorpsjon av fukt.

7.3 Spesifikt bruksområde

Byggevareprodukt, konstruksjonskjemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Tilleggsråd om grenseverdier: Kontrollsystem TRGS 402.

8.2 Eksponeringskontroll

Ved håndtering utildekket, bruk lokal avtrekksventilasjon. Ikke pust inn støv.

Beskyttelsestiltak og hygieniske tiltak: Sørg for å ha gode rutiner og verneutstyr som til enhver tid beskytter huden og hendende mot produktet. Vask hendende og ansiktet før pause og etter arbeid. Ta en dusj om nødvendig. Ikke spis eller drikk mens du benytter produktet.

Øye/ansiktsbeskyttelse: Benytt briller med sidebeskyttelse, fare for støv og sprut.

Håndbeskyttelse: Benytt vernehanker. Anbefalt hansketype: NBR (nitrilhansker). Tykkelse 0,15 mm, motstand mot penetrasjon > 8 h.

Hudbeskyttelse: Bruk verneklær med lange armer og tette sko.

Åndedrettsbeskyttelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon, benytt åndedrettsbeskyttelse. Filtrende halv-maske for ansikt (DIN EN 149).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Karakteristikk	Verdi	Testmetode
Fysisk tilstand	Fast	
Farge	Grå	
Lukt	Ingen	
pH-verdi (ved 20°C)	12-13 i væskeblanding	
Endringer i fysisk tilstand		
■ Smeltepunkt	>1000 °C	
■ Startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt	
■ Flammepunkt	Ikke relevant	
Brennbarhet		
■ Fast stoff	Ikke bestemt	
■ Gassform	Ikke relevant	
■ Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ikke bestemt	
■ Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ikke bestemt	
Selvantennelse		
■ Fast stoff	Ikke bestemt	
■ Gassform	Ikke relevant	
Dekomposisjonstemperatur	Ikke bestemt	
Oksidering	Oksiderer ikke	
Damptrykk	Ikke bestemt	
Densitet (ved 20°C)	Ikke bestemt	
Vannløselighet	<2 g/L	
Løsbar i andre løsemidler	Ikke bestemt	
Partition coefficient	Ikke bestemt	
Viskositet /dynamisk:	Not relevant	
Damp tetthet	Ikke bestemt	
Fordampningshastighet	Ikke bestemt	

9.2 Annet

Innhold av faststoff: ikke bestemt.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen risiko for farlige reaksjoner dersom håndtert og lagret i henhold til anbefalingene.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal omgivelsestemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 Forhold man bør unngå

Ingen.

10.5 Inkompatible materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige dekomposisjonsprodukter

Ingen kjente dekomposisjonsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Tilleggsinformasjon om tester: Denne blandingen er klassifisert som farlig i henhold til (EC) No. 1272/2008.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksikologisk

Dette produktet er ikke miljøfarlig.

12.2 Persistens og evne til å brytes ned

Produktet har ikke vært testet for dette.

12.3 Bioakkumulativ potensiale

Produktet har ikke vært testet for dette.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet har ikke vært testet for dette.

12.5 Resultater etter PBT og vPvB vurderinger

Produktet har ikke vært testet for dette.

12.6 Andre uheldige effekter

Ingen informasjon tilgjengelig

Annen informasjon: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallshåndtering

Råd i forhold til avfallshåndtering: Ikke la produktet gå i sluk eller overflatevann. Håndter avfallet i henhold til gjeldende regelverk.

Avfallshåndteringsnummer for avfall fra rest/ubrukte produkter:

010410: WASTES RESULTING FROM EXPLORATION, MINING, QUARRYING, AND PHYSICAL AND CHEMICAL TREATMENT OF MINERALS; wastes from physical and chemical processing of non-metalliferous minerals; dusty and powdery wastes other than those mentioned in 01 04 07.

Tilgriset emballasje:

Vask med mye vann. Helt tom emballasje kan resirkuleres.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN nummer:

Ikke regnet som farlig gods, ref. transportregelverket.

14.2. UN shipping navn:

Ikke regnet som farlig gods, ref. transportregelverket.

14.3. Transport fareklass(er):

Ikke regnet som farlig gods, ref. transportregelverket.

14.4. Pakkegruppe:

Ikke regnet som farlig gods, ref. transportregelverket.

14.5. Miljøfarer

Fare for miljøet: Nei.

14.6. Spesielle forhåndsregler for bruker

Ikke regnet som farlig gods, ref. transportregelverket.

14.7. Transport i bulk i henhold til Annex II av MARPOL73/78 og IBC kode

Ikke regnet som farlig gods, ref. transportregelverket.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Regelverk og lover i forhold til helse, miljø og sikkerhet spesifikt for produktet eller blandingen**Informasjon om EU regelverk**

Tilleggsopplysninger: Følger 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nasjonale forskrifter:

Vannforurensende klasse (D): 1 – litt forurensende for vann

Annen informasjon: Oppfyller EMLcode EC1+

15.2 Sikkerhetsvurdering av kjemikalie

Sikkerhetsvurdering av kjemikalier i dette produktet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Tilleggsinformasjon

Informasjonen over beskriver utelukkende sikkerhetskrav til produktet og er basert på vår nåværende kunnskap. Informasjonen er tiltenkt å gi deg råd vedrørende sikker håndtering av produktet spesifikt nevnt i dette sikkerhetsdatabladet for lagring, bruk, transport og avfallshåndtering. Informasjonen kan ikke benyttes ved bruk av andre produkter. I tilfelle produkter blandes med andre produkter, er ikke dette sikkerhetsdatabladet nødvendigvis gyldig.

(Data for farlige ingredienser er tatt fra siste versjon av underleverandørs sikkerhetsdatablad)

