

# Sikkerhetsdatablad

## Produkt

Sikkerhetsdatablad (SDS) iht. EUROPAPARLAMENTS – OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 endret ved (EU) 2020/878 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

Utgitt dato: 15.09.22

## Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikalets navn: Robust Salt&Sand

- Vare nr.: 195
- Gtin: 7090040901958
- Nobb nr: 56328886

### 1.2 Identifisere relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe: Strøsand

Bruksområde: Til strøing av gangveier mm.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Steinhardt AS

Adresse: Pir II kai 10

Post nr.: 7010

Poststed: Trondheim

Telefon: +47 72 60 70 60

E- post: kontakt@steinhardt.no

Web: www.steinhardt.no

Org.nr: 915496059MVA

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon: giftinformasjonssentralen +47 22591300

## Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke ansett som helse, miljøskadelig iht. gjeldende regelverk. Se avsnitt 11.

### 2.2 Merkingselementer

Det anbefales å bruke vernehansker/briller under arbeid.

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Helseeffekt: Støv kan irritere luftveier og svelg og forårsake hoste.

Miljøeffekt: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

---

**Sammensetning/  
opplysninger om  
bestanddel****3.2 Stoffblandinger**

Bestanddel	Identifikasjon	Innhold	Klassifisering
Kvarts	14808-60-7	70-90%	
Natriumklorid	7647-14-5	10-30%	

---

**Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt: Nødtelefon, se seksjon 1.4

Innånding: Frisk luft, ro og varme. Hvis symptomene vedvarer kontakt lege.

Hudkontakt: Fjern tilsølt tøy. Børst bort løse partikler fra huden. Hvis symptomer oppstår kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll straks øyet med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øye godt opp, forsett skyllingen i 30 min. Ved lengre tids skylling bruk lunket vann for å unngå skade på øye. Kontakt lege dersom ubehaget ikke gir seg.

Svelging: Ikke relevant.

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

Støv kan irritere øyne og luftveier. Kan virke lett uttørrende/irriterende på hud.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen særlig øyeblikkelig behandling er nødvendig.

---

**Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkemidler: Velge i forhold til omgivende brann

Uegnede sløkkemidler: Ikke bruk samlet vannstråle.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan natriumklorid avgi giftige gasser (chlor).

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Skal avpasses med omgivelsene. Hvis det er risiko for utsettelse av damp og røggasser, skal det anvendes luftforsynt åndedrettsvern og hansker, som er bestandig overfor kjemikalier.

## Tiltak ved utilsiktet utslipp.

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell – benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for beskyttelse av ytre miljø – Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørt materiale feies eller bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig. Unngå støvdannelse.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

## Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tåler frost og lagring ute.

### 7.3 Særlige sluttanvendelser

Se seksjon 1.2.

## Eksponeringskontroll/ personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kvarts		0,3 mg/m <sup>3</sup> Totalstøv 8 t: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv	2014
Sjenerende støv, totalstøv		10 mg/m <sup>3</sup>	2014
Sjenerende støv, respirabelt støv		5 mg/m <sup>3</sup>	2014

Ved høyere støvkonsentrasjoner i arbeidsatmosfæren må man enten bedre ventilasjonsforholdene, eller bruke egnet verneutstyr.

### 8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr skal være CE- merket og bør vurderes i samarbeid med leverandør av slik utstyr.

Åndedrettsvern: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2. I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes. NS-EN 149, NS-EN 140.

Øye/Ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for støvdannelse.  
NS-EN 166

Annen info: Muligheter for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

---

## Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Grovkornet materiale

Farge: Lysegrå

Lukt: Ingen

pH (konsentrat): Ca. 7 (100g/l vann)

Smelte/Frysepunkt: 1710°C(kvartssand) 800°C (natriumklorid)

Startkokepunkt og kokeområde: 2230°C(kvartssand) og 1413°C (natriumklorid)

Flammepunkt: Ikke relevant

Fordampningshastighet: Ikke relevant

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke relevant

Øvre/nedre antennelighets eller eksplosjonsgrense: Ikke relevant

Damptrykk: Ikke relevant

Damptetthet: Ikke relevant

Relativ tetthet: Verdi: 1,35-1,45 g/cm<sup>3</sup> (bulk)

Løselighet (er): kvartssand (uoppløselig), natriumklorid (oppløselig)

Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann: Ikke relevant

Selvantenningsstemperatur: Ikke relevant

Nedbrytningstemperatur: Ikke relevant

Viskositet: Ikke relevant

Eksplosjonsegenskaper: Ikke relevant

Oksidasjonsegenskaper: Ikke relevant

### 9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse: >0,005mm.

---

## Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko med produktet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Natriumklorid kan danne hydrogenklorid (HCl) ved kontakt med sterke syrer.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5 Uforenelige materialer

Hydrogenfluorid (flussyre) og andre sterke syrer.

---

## 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

### Opplysninger om helsemessige virkninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen spesiell helsefare angitt.

Innånding: Kan virke irriterende på luftveiene.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden.

Øyekontakt: Kan virke irriterende.

Svelging: Ikke relevant.

Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

### Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleres ikke.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ubetydelig.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke PBT. Ikke vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:** Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.

**12.7 Andre skadevirkninger:** Ingen

### Disponering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ev. rester disponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfallskoder EAL: 170107 (andre blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk enn dem nevnt i 17 01 06)

### Transportopplysninger

**14.1 FN- nummer.** Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

**14.2 FN-forsendelsesnavn.** Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasser.** Ikke relevant

**14.4 Emballasjegrupper.** Ikke relevant

**14.5 Miljøfare.** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk.** Ikke relevant

**14.7 Bulktransport iht. vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket.** Ikke relevant.

### Opplysninger om lover og forskrifter

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

Ingen

---

### **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke gjennomført av stoffet eller stoffblandingen

---

### **Andre opplysninger**

### **16. Leverandørens anmerkninger**

Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Steinhardt™. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar.

---

### **Revidert**

**Revidert: 15.09.2022**

---

### **Leverandør - Produsent**

**Steinhardt AS**  
Org. nr. 915496059 mva.  
[contact@steinhardt.no](mailto:contact@steinhardt.no)  
[www.steinhardt.no](http://www.steinhardt.no)

---