

# SOLID

## 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: 01.12.2023

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikalets navn: Sandsalt Solid

- Vare nr.: 40010
- Gtin: 7090040902245
- Nobb nr: 60137612

### 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: Løvenskiold Handel AS

Adresse: Postboks 38 Skøyen

Post nr.: 0212

Poststed: Oslo

Telefon: 221 32 000

Org.nr: 980079872

### 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  
bestanddeler**

**3.2 Stoffblandinger**

Bestanddeler	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 Slokkingsmidler**

Egnede slokkemidler: Velge i forhold til omgivende brann

Uegnede slokkemidler: 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 rørgasser, skal det anvendes luftforsynt åndedrettsvern og hansker, som er bestandig ovenfor 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> Totaltstøv 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  
Damp tetthet: 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  
Selvantenningstemperatur: 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.

<b>Økologiske opplysninger</b>	<p><b>12.1 Giftighet</b> Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.</p> <p><b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b> Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.</p> <p><b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b> Bioakkumuleres ikke.</p> <p><b>12.4 Mobilitet i jord</b> Ubetydelig.</p> <p><b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b> Ikke PBT. Ikke vPvB</p> <p><b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:</b> Produktet inneholder ingen hormonforstyrrende stoffer.</p> <p><b>12.7 Andre skadevirkninger:</b> Ingen</p>
<b>Disponering</b>	<p><b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b> 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)</p>
<b>Transportopplysninger</b>	<p><b>14.1 FN- nummer.</b> Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.</p> <p><b>14.2 FN-forsendelsesnavn.</b> Ikke relevant</p> <p><b>14.3 Transportfareklasser.</b> Ikke relevant</p> <p><b>14.4 Emballasjegrupper.</b> Ikke relevant</p> <p><b>14.5 Miljøfare.</b> Ikke relevant</p> <p><b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk.</b> Ikke relevant</p> <p><b>14.7 Bulktransport iht. vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket.</b> Ikke relevant.</p>
<b>Opplysninger om lover og forskrifter</b>	<p><b>15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen</b> Ingen</p> <p><b>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b> Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke gjennomført av stoffet eller stoffblandingen</p>
<b>Andre opplysninger</b>	<p><b>16. Leverandørens anmerkninger</b> 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</p>

annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar.

---

**Revidert**

**Revidert:** 01.12.2023

---

**Leverandør -  
Produsent**

**Løvenskiold Handel AS**  
Org. nr. mva. 980079872

---