

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: Strøsingel Solid

- Vare nr.: 40030
- Gtin: 7090040902276
- Nobb nr: 60137609

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.

Brannslukkingstiltak

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 avgis 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 ³ Totaltstøv 8 t: 0,05 mg/m ³ Respirabelt støv	2014
Sjenerende støv, totalstøv		10 mg/m ³	2014
Sjenerende støv, respirabelt støv		5 mg/m ³	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/cm³ (bulk)
 Løselighet (er): kvartssand (uoppløselig), natriumklorid (oppløselig)
 Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann: Ikke relevant
 Selvantennningstemperatur: 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)
Transport-opplysninger	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: 01.12.2023
Leverandør - Produsent	Løvenskiold Handel AS Org. nr. mva. 980079872