

## Sikkerhetsdatablad

### LIP Strandsand, LIP Ovntørret Kwartssand

Utstedt: 19.06.2019  
Versjon: 1.0.0

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

##### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** LIP Strandsand, LIP Ovntørret Kwartssand  
**Stoffnavn:** kvarts, ikke respirabelt  
**CAS Nr:** 14808-60-7  
**EC-nummer:** 238-878-4  
**Øvrig informasjon:** Unntatt fra REACH-registrering i overensstemmelse med REACH Tillegg V.

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

**Anbefalte bruksområder:** Råmateriale for byggematerialer.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Leverandør

**Firma:** LIP Norge AS  
**Adresse:** Kanalgata 7  
**Post nr.:** 3263  
**Sted:** Larvik  
**Land:** NORGE  
**E-post:** info@lip.dk  
**Telefon:** +47 33 19 99 16  
**Faks:** +47 33 19 99 17

##### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP-klassifisering:** Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

**Viktigste skadevirkninger:** Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

##### 2.2. Merkingselementer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

##### 2.3. Andre farer

Ingen vurdering påkrevet, da produktet kun inneholder uorganiske stoffer. (PBT/vPvB)

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.1. Stoffer

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
kvarts, ikke respirabelt	14808-60-7	238-878-4		> 99%	13	

## Sikkerhetsdatablad

### LIP Strandsand, LIP Ovntørret Kwartssand

Utstedt: 19.06.2019  
Versjon: 1.0.0

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

13 = Det er fastsatt en nasjonal yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft, skylt munnen med vann og puss nesen grundig Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

##### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Unngå feiing - bruk støvsuger til oppsamling av søl. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

# Sikkerhetsdatablad

## LIP Strandsand, LIP Ovntørret Kwartssand

Utstedt: 19.06.2019  
Versjon: 1.0.0

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares tørt. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Syrer.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
kvarts, ikke respirabelt		0,3			K
Sjenerende støv, total		5		Respirabelt støv.	
Sjenerende støv, total		10			

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

**Målemetoder:** Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2018-12-20-2186.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Hansker av plast eller gummi anbefales.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Bruk åndedrettsvern med P2-filter ved arbeid i støvete omgivelser. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

**Miljøeksponeringstiltak:** Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Fast stoff
Farge	Grå
Lukt	Luktfri
Løselighet	Ikke løselig i følgende: Vann.

## Sikkerhetsdatablad

### LIP Strandsand, LIP Ovntørret Kwartssand

Utstedt: 19.06.2019  
Versjon: 1.0.0

Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	7	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	1710 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	2230 °C	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur		Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

#### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Spesielle egenskaper	> 0,005 mm	
Tetthet	2,65 g/cm <sup>3</sup>	

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende under varmeutvikling: Syrer.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

## Sikkerhetsdatablad

### LIP Strandsand, LIP Ovntørret Kwartssand

Utstedt: 19.06.2019  
Versjon: 1.0.0

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

---

<b>Akutt toksisitet - oral:</b>	Svelging av større mengder kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Akutt toksisitet - dermal:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Akutt toksisitet - innånding:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Forbigående irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Ingen kjente.

#### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

---

##### 12.1. Giftighet

---

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

---

Konseptet med bionedbrytbarhet er ikke relevant fordi stoffet er uorganisk. Testdata foreligger ikke.

##### 12.3. Bioakkumuleringsevne

---

Ingen forventet bioakkumulering. Testdata foreligger ikke.

##### 12.4. Mobilitet i jord

---

Testdata foreligger ikke.

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

---

Ingen vurdering påkrevet, da produktet kun inneholder uorganiske stoffer.

##### 12.6. Andre skadevirkninger

---

Ingen kjente.

## Sikkerhetsdatablad

### LIP Strandsand, LIP Ovntørret Kwartssand

Utstedt: 19.06.2019  
Versjon: 1.0.0

#### AVSNITT 13: Disponering

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallskategori:** Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det blir levert, blir avfall, omfattes det ikke av kriteriene for farlig avfall (Dir. 2008/98/EU). Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 10 12 03partikler og støv

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

##### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

##### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

#### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

###### Spesielle hensyn:

Ingen.

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	19.06.2019	RBE, Bureau Veritas HSE	New

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Råd ifm. opplæring:** Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

**Klassifiseringsmetode:** Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

**Sikkerhetsdatablad**  
**LIP Strandsand, LIP Ovntørret Kwartssand**

Utstedt: 19.06.2019  
Versjon: 1.0.0

**SDS utarbeidet av**

Firma: Bureau Veritas HSE  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
Sted: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-post: infohse@dk.bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 11 00

**Dokumentspråk:** NO