

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning:

# FILTERSAND 0,4-0,8/ 0,8-1,2

REACH-reg.nr: Undantagen kravet på registrering.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

**Användning:**

Specialsand för t ex vattenrening, järngjuterier, betongballast etc.

**Begränsning av användning:**

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING

Tfn: 011-24 84 84, Fax 011-24 84 99

e-mail: helena.ejlerung@swedhandling.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

**Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:**

Detta ämne är ej klassificerat som farligt enligt CLP 1272/2008/EG.

**De viktigaste skadliga effekterna:**

**Människors hälsa:** Upprepad inandning av damm kan orsaka irritation i andningsorganen eller lungskada. Damm kan orsaka mekanisk irritation.

**Fysikaliska och kemiska faror:** Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

**Potentiella miljöeffekter:** Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

### 2.2 Märkningsuppgifter:

Ej märkningspliktigt.

### 2.3 Andra faror

Inga

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen:

Ämne:	SiO <sub>2</sub> , Kwarts
Koncentration:	75-83 vikt-%
CAS-nr:	14808-60-7
EG-nr:	238-878-4
Indexnr:	-

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Vid inandning:**

Flytta ut i friska luften om obehag uppstår.

**Vid hudkontakt:**

Tvätta med tvål och vatten.

**Vid ögonkontakt:**

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Undvik att gnugga i ögonen. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen med vatten och drick vatten. Kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Symptom & Effekter:**

Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

**Behandling:**

Ingen information.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

**Lämpliga släckmedel:**

Väljs med avseende på material i omgivningen.

**Olämpliga släckmedel:**

Hård vattenstråle, skum med miljöfarliga ämnen.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

*Särskilda risker vid brandbekämpning:*

Produkten brinner ej.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

*Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:*

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

*Ytterligare information:*

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik inandning av damm.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Ingen information.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Dammsug eller sopa/ skotta upp ämnet försiktigt för att förhindra damning, alternativt spola med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

*Råd för säker hantering:*

Ingen information tillgänglig.

*Åtgärder beträffande hygien:*

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

*Krav på lagerutrymmen och behållare:*

Förpackningen förvaras torrt. Plastsäckar (PE) skall ej lagras i solljus.

*Råd för skydd mot brand och explosion:*

Produkten är ej brandfarlig.

*Ytterligare information om lagringsförhållanden:*

Ingen information tillgänglig.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.3 Specifik slutanvändning

*Specifika användningsområden:*

Ingen information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

**Gränsvärden:**

Namn: Kvarts, - respirabelt 0.1 mg/m<sup>3</sup> (NGV)

(Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18)

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

*Tekniska åtgärder:*

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftburna nivåer under rekommenderat gränsvärde.

*Personlig skyddsutrustning:*

*Andningsskydd:* Dammskydd med filter P3 kan behövas vid otillräcklig ventilation.

*Handskydd:* Skyddshandskar rekommenderas.

*Ögonskydd:* Skyddsglasögon rekommenderas.

*Hud- och kroppsskydd:* Behövs ej.

*Begränsning av miljöexponeringen:*

Ingen information.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

<i>Form:</i>	Fast ämne (korn)
<i>Färg:</i>	Beigegrå
<i>Lukt:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Flampunkt:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Avdunstningshastighet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Brandfarlighet (fast form/ gas):</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Ångtryck:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Ångdensitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Korndensitet:</i>	2.6 Mg/m <sup>3</sup>
<i>Löslighet:</i>	Olösligt i vatten
<i>Fördelningskoefficient:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>n-oktanol/vatten:</i>	
<i>Självantändningstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Viskositet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen information.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Stabil.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen information.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Torr sand får inte användas som blästermedia.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.5 Oförenliga material:

Ingen information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Ingen information.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

#### *Akut toxicitet:*

Som vid allt arbete med finkorniga mineralprodukter bör man undvika luftburet damm. Exponering för alla former av damm kan utgöra en potentiell hälsofara.

#### *Irritation och frätning:*

*Inandning* Upprepad inandning av damm kan orsaka irritation i andningsorganen eller lungskada.

*Ögon:* Mekanisk irritation.

#### *Allergiframkallande egenskaper:*

Ingen känd risk.

#### *Cancerogenitet:*

Ingen känd risk.

#### *Mutagenitet:*

Ingen känd risk.

#### *Reproduktionstoxicitet:*

Ingen känd risk.

#### *Teratogenitet:*

Ingen känd risk.

#### *Specifik organtoxicitet, enkel exponering (STOT SE):*

Ingen känd risk.

#### *Specifik organtoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):*

Ingen känd risk.

#### *Fara vid aspiration:*

Ingen känd risk.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet:

Ingen skadlig verkan på miljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen information tillgänglig.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Krävs inte.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/ lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ingen information tillgänglig.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Krävs ej.

## 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.