

## SÄKERHETS DATABLAD

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

#### 1.1 Produktbeteckning:

## KALCIUMKARBONATLÖSNING HFF

**REACH-reg.nr:** Undantagen enligt REACH bilaga V.7.

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

**Användning:**

Fyllmedel eller pigment till pappers-och papptillverkning.

**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: info@swedhandling.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring 112 och begär Giftinformationscentralen 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:* Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

*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

Ingen information.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen:

<i>Ämne:</i>	Naturlig kalciumkarbonat
<i>Koncentration:</i>	≥ 50 - < 70 vikt-%
<i>CAS-nr:</i>	1317-65-3
<i>EG-nr:</i>	215-279-6
<i>Indexnr:</i>	----

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

*Allmän rekommendation:*

Ta av förorenade kläder.

*Vid inandning:*

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

*Vid hudkontakt:*

Tvätta huden med tvål och vatten.

*Vid ögonkontakt:*

Ta ur eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

*Vid förtäring:*

Drick ett par glas vatten. Om mer än en obetydlig mängd svalts, ta kontakt med sjukhus eller läkare.

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

*Symptom:*

Inga kända.

*Effekter:*

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

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

*Behandling:*

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

*Lämpliga släckmedel:*

Släckmedel bör väljas med hänsyn till brand i omgivningen.

*Olämpliga släckmedel:*

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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

*Särskilda risker vid brandbekämpning:*

Inga farliga förbränningsprodukter är kända.

### 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. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten. Ger en hal yta tillsammans med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

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

Utsläpp tas upp mekaniskt. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

### 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:*

För personligt skydd se avsnitt 8.

*Åtgärder beträffande hygien:*

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

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

*Krav på lagerutrymmen och behållare:*

Lagra i originalemballage på torr, väl ventilerad plats.

*Råd för skydd mot brand och explosion:*

Ingen information.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### *Ytterligare information om lagringsförhållanden:*

Lagras åtskilt från syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

### *Specifika användningsområden:*

Ingen information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

#### **Gränsvärden:**

Damm, oorganiskt (respirabelt)	5 mg/m <sup>3</sup> (NGV)
Damm, oorganiskt (inhalerbart)	2.5 mg/m <sup>3</sup> (NGV)

(Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1)

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

#### *Tekniska åtgärder:*

Se skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

#### *Personlig skyddsutrustning:*

*Andningskydd:* Vid risk för dammbildning, använd partikelfilter P1.

*Handskydd:* Använd lämpliga skyddshandskar.

*Ögonskydd:* Vid risk för direktkontakt eller stänk bör tätslutande skyddsglasögon eller visir användas.

*Hud- och kroppsskydd:* Skyddskläder.

#### *Begränsning av miljöexponeringen:*

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<i>Form:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Vit
<i>Lukt:</i>	Karakteristisk
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	8.5 - 11 (100g/l)
<i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i>	0 °C
<i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i>	ca 100 °C
<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>	23.4 hPa, 20 °C
<i>Ångdensitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Relativ densitet:</i>	1.8 – 2.1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<i>Bulkdensitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Löslighet:</i>	0.014 g/l vatten (20 °C), 0.018 g/l vatten (75 °C)
<i>Fördelningskoefficient:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>n-oktanol/vatten:</i>	
<i>Självantändningstemperatur:</i>	> 400 °C
<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 ytterligare information är tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Reaktion med syror bildar koldioxid vilken är en syreundandrängande gas.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material:

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Ingen information tillgänglig.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

#### *Akut toxicitet:*

LD<sub>50</sub>, oralt, råtta: > 5 000 mg/kg

#### *Irritation och frätning:*

Ingen information.

#### *Allergiframkallande egenskaper:*

Ingen information.

#### *Cancerogenitet:*

Ingen information.

#### *Mutagenitet:*

Ingen mutageneffekt.

#### *Reproduktionstoxicitet:*

Ingen information.

#### *Teratogenicitet:*

Ingen information.

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

Ingen information.

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

Ingen information.

#### *Fara vid aspiration:*

Ingen information.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet:

LC50, fisk, 96 h:	> 10 000 mg/l	(Art: Onchorhynchus mykiss)
EC50, daphnia, 48 h:	> 1 000 mg/l	(Art: D.magna)
NOEC, grönalg, 72h:	75 mg/l	(Art:Desmodesmus subspicatus)
EC50, grönalg, 72 h:	289 mg/l	(Art:Desmodesmus subspicatus)

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ej tillämpligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ej tillämpligt.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information.

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

Krävs inte.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Lämna som farligt avfall till godkänd avfallshaterare.

## 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.

### 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.

### Källor vid utarbetande av SDB:

- Leverantörs SDB
- CLP-förordningen (1272/2008)
- SFS 2011:927 "Avfallsförordningen"
- AFS 2018:1 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"