

## Säkerhetsdatablad Kalk Smörslå Fatmax

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Kalk Smörslå Fatmax  
Produktkod : 25947821, 25947822

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

##### Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Krita.

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

Aspelin Motek AB  
Fabriksgatan 11  
S-631 02 Eskiltuna, Sverige  
T +46 (0) 16 200 20 00  
[www.motek.se](http://www.motek.se)

Kontaktperson : Andreas Nilsson (Andreas.Nilsson@motek.no)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kalksten	(CAS nr) 1317-65-3 (EC nr) 215-279-6 (REACH-nr) N/A	70 - 80	Inte klassificerat

hematit	(CAS nr) 1317-60-8 (EC nr) 215-275-4	20 - 30	Inte klassificerat
---------	---	---------	--------------------

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : KALCIUMOXID.

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

- Allmänna åtgärder : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm.

##### För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

##### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

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

- Rengöringsmetoder : Sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Minimera bildning av damm. Förvaras åtskilt från andra material.

##### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

##### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

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

- Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Lagra på skyddad, torr plats, för att undvika kontakt med fukt.
- Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

hematit (1317-60-8)		
Sverige	Lokalt namn	Järnoxid (som Fe)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med respirabelt damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3)

### Exponeringsgränsvärden för de andra komponenterna

Damm			
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
- Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering. Handskar.
- Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,12 mm. Genombrotts-tid: 8 (> 480 minuter). STANDARD EN 374.
- Skyddsglasögon : Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon. STANDARD EN 166.
- Andningsskydd : Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. Standard EN 143.



- Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

- Tillstånd : Fast ämne
- Utseende : Pulver.
- Färg : Röd. Svart.
- Lukt : lätt.
- Luktgräns : Ej bestämd
- pH : 8,9
- pH lösning : 50 g/l
- Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Gäller inte
- Smältpunkt : > 350 °C
- Frys-punkt : Ej bestämd
- Kokpunkt : Ej bestämd
- Flampunkt : Ej bestämd
- Självantändningstemperatur : Ej bestämd
- Sönderfalltemperatur : Ej bestämd
- Brännbarhet (fast, gas) : Ej brandfarlig.
- Ångtryck : Ej bestämd
- Relativ ångdensitet vid 20 °C : Ej bestämd
- Relativ densitet : Ej bestämd
- Löslighet : Ej bestämd.

Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: Gäller inte
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

**9.2. Annan information**

Ingen tillgänglig extra information

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen kända.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet är stabilt vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Ingen kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Vatten, fukt.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror. Fluor. Aluminium. ammoniumföreningar. Kvicksilver. Väte.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 8,9
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 8,9
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Ingen tillgänglig extra information

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Kalk Smörslå Fatmax**

Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
------------------------------	----------------

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Kalk Smörslå Fatmax	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

**12.4. Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig extra information

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Kalk Smörslå Fatmax	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	Ej farligt gods enligt transportreglerna
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Ingen tillgänglig extra information	

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Gäller inte

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

**Nationella föreskrifter**

Ingen tillgänglig extra information

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Hänvisningar om ändring(ar):

Sammansättning/information om beståndsdelar. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ändrad	

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisiker 2011:19.

Annan information : Ingen.

Publiceringsdatum : 2012-03-26

Bearbetningsdatum : 2017-03-30

Ersätter : 30/09/2015

Datum för total översyn : 2017-03-30

Version : 4.0

:

*Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.*