

## SÄKERHETS DATABLAD

som utarbetats i enlighet med Bilaga II till REACH:s förordning (EG) 1907/2006, förordning (EG) 1272/2008, förordning (EG) 453/2010 och förordning (EG) 830/2015.

Version 4.0



Revisionsdatum 01.06.2017

Tryckdatum 25.07.2017

Datum för det första utfärdandet 28.10.2009

<b>AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget</b>	
<b>1.1. Produktbeteckning</b>	
<b>Produktnamn</b>	<b>Kalciumkarbonat (naturliga)</b>
Synonymer	Calcite, Aragonite, marmor, krita, Fluxstone, Ground Calcium Carbonate (GCC). Observera att denna lista kanske inte är uttömmande.
<b>Handelsnamn</b>	<b>Kalciumkarbonat (naturliga)</b>
Kemiskt namn - Formel	Kalciumkarbonat - CaCO <sub>3</sub>
CAS-nr.	1317-65-3
EG-nr.	215-279-6
Molekylvikt	100,09 g/mol
REACH-registreringsnummer	Ämnet är undantaget från registrering i enlighet med EG Förordning nr 1907/2006 (REACH).
<b>1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	
Nedan finns en allmän beskrivning av användningsområden.  Tillverkning av kemiska produkter Tillverkning av grundmetaller, inbegripet legeringar Jordbruk, skogsbruk, fiske Miljöskydd Vattenreningskemikalier Livsmedel/ tillsatser till livsmedel Livsmedelstillverkning Läkemedel Gruvdrift (inkl havsindustrier) Tillverkning av andra icke-metalliska mineralprodukter, t.ex. murbruk och cement Pappersprodukter Tillverkning av färg, lack, tryckfärg m.m. Sten-, murbruks-, cement-, glas- och keramikvaror Byggnads- och konstruktionsarbete  Baserat på nuvarande kunskap finns det inga identifierade användningar av produkten som avråds.	
<b>1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	
Företag	Faxe Kalk A/S

Adress	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Danmark				
Telefon	+4556763500				
Telefax	+4556763501				
E-postadress till behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad i medlemsstaten eller inom EU:	msds@faxekalk.dk				
<b>1.4. Telefonnummer för nödsituationer</b>					
Telefonnummer för nödsituationer (Europa)	<b>112</b> <i>Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.</i>				
Telefonnummer till Giftinformationscentralen	+468331231				
Telefonnummer för nödsituationer (Företag)	<b>+4556763500</b> <i>Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.</i>				
<b>AVSNITT 2: Farliga egenskaper</b>					
<b>2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen</b>					
Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.					
<b>Ytterligare information</b>					
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.					
<b>2.2. Märkningsuppgifter</b>					
<u>Faropiktogram</u> Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.					
<u>Signalord</u> Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.					
<u>Faroangivelser</u> Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.					
<u>Skyddsangivelser</u> Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.					
<b>2.3. Andra faror</b>					
Inga andra faror har fastställts.					
<b>AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar</b>					
<b>3.1. Ämnen</b>					
Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Nr.	INDEX-nr	Viktprocent

Kalciumkarbonat	1317-65-3	215-279-6	—	—	- <100
Renhetsgrad (%): Inga föroreningar som är relevanta för klassificering och märkning					
<b>AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen</b>					
<b>4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>					
<u>Allmän rekommendation</u>		Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.			
<u>Inandning</u>		Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.			
<u>Hudkontakt</u> 		Borsta av de nedstänkta kläderna noggrant och försiktigt för att avlägsna alla spår av produkten. Skölj omedelbart de berörda hudpartierna med rikligt med vatten. Ta av de nedstänkta kläderna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.			
<u>Ögonkontakt</u> 		Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.			
<u>Förtäring</u>		Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Framkalla INTE kräkning.			
<b>4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>					
Inga kända fördröjda effekter.					
<b>4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>					
Följ de rekommendationer som anges i avsnitt 4.1					
<b>AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder</b>					
<b>5.1. Släckmedel</b>					
Lämpliga släckmedel		Produkten i sig själv brinner inte. Använd en brandsläckare med torrt pulver, skum eller koldioxid (CO <sub>2</sub> ) för att släcka den omgivande brande.			
Olämpligt släckningsmedel		Ingen			
<b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>					
Vid uppvärmning till över 600°C löses kalciumkarbonat upp och bildar kalciumoxid (CaO) och koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kalciumoxid reagerar med vatten och genererar värme. Detta kan utgöra en fara för lättantändliga material.					
<b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>					
Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.					

<b>AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp</b>	
<b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	
<b>6.1.1. Råd för annan personal än räddningspersonal</b>	Tillförsäkra lämplig ventilation. Håll dammnivåerna till ett minimum. Håll oskyddade personer på behörigt avstånd. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder - använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik inandning av damm - säkerställ att tillfredsställande ventilation eller lämpligt andningsskydd används och bär lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
<b>6.1.2. Råd för räddningspersonal</b>	Se avsnitt 6.1.1
<b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>	
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.	
<b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	
Använd en vakuumsuganordning, eller skyffla in det i säckar. Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten. Förvaras oåtkomligt för syror.	
<b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>	
För mer information om begränsningar av exponering/personligt skydd eller hänsynstagande till bortskaffande av avfall, var vänlig kontrollera avsnitt 8 och 13.	
<b>AVSNITT 7: Hantering och lagring</b>	
<b>7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering</b>	
<b>7.1.1. Skyddsåtgärder</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen. Håll dammnivåerna till ett minimum. Reducera dammbildning till ett minimum. Inhägna dammkällor, använd frånluftventilation (dammavskiljare vid hanteringspunkter). Hanteringssystem ska helst vara inhägnade. Vanliga förebyggande skyddsåtgärder ska tillämpas vid hantering av påsar i enlighet med de risker som definierats i rådets direktiv 90/269/EEG. Andas inte in ångor/damm.
<b>7.1.2. Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen</b>	Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.

	<p>Allmänna bestämmelser om arbetshygien krävs för att garantera säker hantering av ämnet. Dessa bestämmelser omfattar god personlig hygien och hushållning (d.v.s. regelbunden rengöring med lämpliga rengöringsanordningar), inget drickande eller ätande och ingen rökning på arbetsplatsen. Duscha och byt kläder vid slutet av arbetsskiftet. Använd inte nedstänkta kläder i hemmet.</p>
--	--

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

Bulkförvaring ska göras i för ändamålet konstruerade silos.  
 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 Förvara inte nära syror.  
 Förvara på torr plats.  
 Förvaras tätt tillsluten.

## 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Kemiskt namn	Form	Gränsvärde	Rättslig grund
Kalciumkarbonat	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data

#### Härledd nolleffektnivå

##### Arbetstagare




Kemiskt namn	Exponeringsväg	Akut - lokala effekter	Akut - systemiska effekter	Långtids - lokala effekter	Långtids - systemiska effekter
Kalciumkarbonat	Oralt	Krävs inte	Krävs inte	Krävs inte	Krävs inte
	Inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	10 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad

##### Konsumenter

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Akut - lokala effekter	Akut - systemiska effekter	Långtids - lokala effekter	Långtids - systemiska effekter
Kalciumkarbonat	Oralt	Ingen exponering förväntas	6,1 mg/kg kroppsvikt/ dagen	Ingen exponering förväntas	6,1 mg/kg kroppsvikt/ dagen
	Inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	10 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad

#### Uppskattad nolleffektkoncentration

Kemiskt namn	Miljöskyddsmål							
	Sötvatten	Sötvattens sediment	Havsvatten	Havssediment	Livsmedels kedja	Mikroorganismer i reningsanläggning	Jord	Luft
Kalciumkarb	Ingen fara	Ingen fara	Ingen fara	Ingen fara	Ingen fara	100 mg/l	Ingen fara	Ingen fara

onat	identifierad	identifierad	identifierad	identifierad	identifierad	identifierad	identifierad	identifierad
<b>8.2. Begränsning av exponeringen</b>								
<p>För att kontrollera potentiella exponeringar ska dammbildning undvikas. Dessutom rekommenderas lämplig skyddsutrustning. Ögonskydd (t.ex. skyddsglasögon eller visir) måste användas, såvida inte potentiell ögonkontakt kan uteslutas till följd av typen av applikation (d.v.s. en sluten process). Dessutom måste ansiktsskydd, skyddskläder och säkerhetsskor användas.</p>								
<b>8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>				<p>Hanteringssystem bör helst vara slutna eller ha en lämplig ventilation installerad för att bibehålla (atmosfärisk damm) luftburen damm under EOS, om ej möjligt skall lämplig skyddsutrustning användas (om inte bär lämplig skyddsutrustning).</p>				
<b>8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>								
<b>8.2.2.1. Ögonskydd/ ansiktsskydd</b> 				<p>Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas.          Bär inte kontaktlinser.          För pulver, använd tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd eller skyddsglasögon med bred linskonstruktion som ger ett brett synfält. Det är även tillrådligt att bära med sig en flaska med ögonusch i fickan.</p>				
<b>8.2.2.2. Hudskydd</b> 				<p>Använd godkända, CE-märkta nitrilimpregnerade handskar.          Klädsel som helt täcker huden, hellånga byxor, overaller med långa ärmar med tätt sittande muddar vid öppningarna. Skor som är alkalibeständiga och som motverkar inträngning av damm.</p>				
<b>8.2.2.3. Andningsskydd</b> 				<p>Använd lämpligt andningsskydd mot partiklar i enlighet med risknivån.</p>				
<b>8.2.2.4. Termisk fara</b>				<p>Ämnet uppvisar ingen termisk fara, därför krävs det inget särskilt hänsynstagande.</p>				
<b>8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen</b>				<p>Alla ventilationssystem ska vara försedda med filter före utsläpp i atmosfären.</p>				
<b>AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper</b>								
<b>9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>								
Utseende:				Färg: vit benvit beige Form: flintboll granuler pulver fast				
Lukt:				Luktfri				
Luktröskel:				Inte tillämplig				
pH-värde:				8 - 9; > 20 mg/l; 25 °C				

Smältpunkt:	T > 600°C: CaCO <sub>3</sub> → CaO + CO <sub>2</sub>
Kokpunkt:	Ej tillämplig (fast ämne med en smältpunkt på > 450°C)
Flampunkt:	Ej tillämpligt (oorganiskt ämne).
Avdunstningshastighet:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Produkten är inte brandfarlig. Nedre antändningsgräns: Ingen tillgänglig data övre antändningsgräns: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv <u>Övre/nedre exponeringsgränsvärde</u> Nedre: Ingen tillgänglig data Övre: Ingen tillgänglig data
Ångtryck:	Inte tillämplig
Ångdensitet:	Inte tillämplig
Relativ densitet:	2.710 - 2.940 g/cm <sup>3</sup> ; 20 °C
Bulkdensitet	900 - 1.500 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
Löslighet:	16,6 mg/l; 20 °C; OECD:s riktlinjer för test 105;
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillämpligt (oorganiskt ämne).
Självantändningstemperatur:	Ingen relativ flampunkt under 400°C (studieresultat, EU-metod A.16)
Sönderfallstemperatur:	Vid uppvärmning till över 600°C löses kalciumkarbonat upp och bildar kalciumoxid (CaO) och koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
Viskositet, kinematisk:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper:	Inga oxiderande egenskaper (baserat på kemisk struktur, innehåller ämnet inget överskott av syre eller andra strukturella grupper som är kända för att ha en tendens att reagera exotermiskt med brännbart material).

## 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Exoterm reaktion med syror.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Produkten reagerar exotermiskt med syror och bildar salter.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

För information angående förhållanden som bör undvikas, se avsnitt 7.

**10.5. Oförenliga material**

Syror

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Sönderdelas genom reaktion med starka syror.  
För farliga sönderfallsprodukter som är ett resultat av värme, se avsnitt 5.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Oralt LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 420, råtta)  
Dermalt LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, råtta)  
Inandning LC50 (4 timmar) > 3 mg/l luft (OECD 403, råtta)  
Ämnet har låg akut giftverkan vid inandning, dermala och orala exponeringsvägar.

**Frätande/irriterande på huden**

(råtta), OECD 404 - ej irriterande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

(råtta), OECD 405 - ej irriterande.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

**Mutagenitet i könsceller**

In vitrotester visade inte mutagena effekter

**Cancerogenitet**

Kalcium (tillfört som kalciumlaktat) är inte cancerogent (försöksresultat, mus).  
Produkt pH-inverkan ger inte upphov till någon risk för cancerframkallande följder.  
Epidemiologiska data om människor understödjer slutsatsen att produkt saknar all cancerogen potential.  
Cancerogenitet ska inte klassificeras.

**Reproduktionstoxicitet**

Kalcium (tillfört som kalciumkarbonat) är inte reproduktionstoxiskt (försöksresultat, mus).  
Dess pH-inverkan ger inte upphov till någon risk för reproduktion.  
Epidemiologiska data om människor understödjer slutsatsen att produkt saknar all reproduktionstoxisk potential.  
Det upptäcktes ingen reproduktiv inverkan eller utvecklingsinverkan varken i djurförsök eller kliniska prövningar på människor av olika kalciumsalter. Se även Vetenskapliga livsmedelskommittén (avsnitt 16.6). Denna produkt är sålunda inte toxiskt för reproduktion och/eller utveckling.  
Reproduktionstoxicitet ska inte klassificeras enligt förordning (EG) 1272/2008.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Produkten är inte känd att framkalla någon aspirationsriks (aspirationsfara)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

<b>12.1.1. Fisktoxicitet</b>	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax); LC50 >100% v/v; 96 h; OECD:s riktlinjer för test 203; Överskrider maximal lösligheten av ämnet.
<b>12.1.2. Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	Ingen tillgänglig data
<b>12.1.3. Toxicitet för vattenväxter</b>	Desmodesmus subspicatus (grönalg); EC50; 72 h; > 14 mg/l; OECD TG 201; Överskrider maximal lösligheten av ämnet.
<b>12.1.4. Toxicitet för mikroorganismer / Toxicitet för bakterier</b>	aktivt slam; EC50; 3 h; > 1.000 mg/l; OECD TG 208; Ej giftigt
<b>12.1.5. Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur</b>	Daphnia magna (vattenloppa); LC50 >100% v/v; 48 h; OECD TG 202; Överskrider maximal lösligheten av ämnet.
<b>12.1.6. Toxicitet för markorganismer</b>	Mikroorganismer i jord; EC50; 28 d; OECD TG 216; Ej giftigt Eisenia fetida (dagmask); LC50; 14 d; OECD TG 207; Inte akut toxiskt
<b>12.1.7. Landväxters toxicitet</b>	Avena sativa (havre); EC50; 21 d; OECD TG 208; Inte akut toxiskt
<b>12.1.8. Andra effekter</b>	Kalciumkarbonat är en vanlig svårslöslig naturlig mineral, som finns i alla ytvatten (sjöar, älvar).
<b>12.1.9. Annan information</b>	Ingen

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ej relevant for oorganiska ämnen.

### 12.4. Rörlighet i jord

Kalciumkarbonat som är svårslösligt uppvisar låg mobilitet i de flesta typer av jord.

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

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter har observerats.

<b>AVSNITT 13: Avfallshantering</b>	
<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<p>Återanvänd eller återvinn i så stor utsträckning som möjligt.          Om återanvändning eller återvinning inte är möjligt måste avfallshanteringen ske i enlighet med lokala och nationella regler.          Bearbetning, användning eller kontaminering av denna produkt kan förändra alternativen för avfallshantering.          Avfallsklassificeringskoden måste fastställas vid tidpunkten då avfallet genererades.          Kassera behållare och oanvänt innehåll i enlighet rådande regler i respektive medlemsland, samt lokala föreskrifter.          Det använda förpackningsmaterialet är endast avsett för förpackning av produkten - det får inte återanvändas i andra syften.</p>	
<b>AVSNITT 14: Transportinformation</b>	
<p>Produkten är inte klassificerat som farligt för transport (ADR (väg), RID (järnväg), IMDG/GGVSea (sjötransport)).</p>	
<b>14.1. UN-nummer</b>	
Ej reglerat	
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
Ej reglerat	
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Inga.	
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	
<p>Undvik eventuellt dammutsläpp under transport genom att använda lufttäta tankar för pulver och övertäckta lastbilar för sten.</p>	
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	
Ej reglerat	
<b>AVSNITT 15: Gällande föreskrifter</b>	
<b>15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	
Tillstånd	Krävs inte
Användningsbegränsningar	Ingen
Andra föreskrifter (Europeiska Unionen)	Produkten är inte ett Seveso-ämne, inte heller ett ozonedbrytande ämne eller en långlivad organisk förorening.

Information om nationella regler	Tyskt regelverk för vattenskadande substanser VwVwS ej vattenskadande (nwg)
<b>15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	
Ämnet är undantaget från registrering i enlighet med EG Förordning nr 1907/2006 (REACH).	
<b>AVSNITT 16: Annan information</b>	
Data baseras på vår senaste kunskap men utgör ingen garanti för några specifika produkttegenskaper och fastställer inget rättsgiltigt avtalsenligt förhållande.	
<b>16.1. Faroangivelser</b>	
	Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.
<b>16.2. Skyddsangivelser</b>	
	Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.
<b>16.3. Förkortningar</b>	
	EC50: Genomsnittlig effektiv koncentration LC50: Genomsnittlig dödlig koncentration LD50: Genomsnittlig dödlig dos NOEC: Nolleffektkoncentration OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde PBT: Långlivade, bioackumulerbara och toxiska kemikalier PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration STEL: Korttidsvärde (KTV) TWA: Tidsvägt genomsnittsvärde vPvB: Mycket långlivade och bioackumulerbara kemikalier
<b>16.4. Litteraturreferens</b>	
<p>The European Calcium Carbonate Association Anonymous, 2006: Tolerable upper intake levels for vitamins and minerals Scientific Committee on Food, European Food Safety Authority, ISBN: 92-9199-014-0 [SCF document] Säkerhetsdatablad i enlighet med Bilaga II av REACH-förordningen (EF) 1907/2006 Referenser:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rådets direktiv 90/269/EEG</li> <li>2. Vägledning om regulering L64 - Skyltar och signaler. Hälsa och Säkerhet (Säkerhetsskytning och signaler) (HSE) ISBN 978 0 7176 6359 0</li> <li>3. <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances</a></li> <li>4. Merck Index (Udg. Merck &amp; Co, Rahway, USA)</li> </ol>	
<b>16.5. Tillägg, Borttag, Omarbetad</b>	

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

### **Fritagande från ansvar**

Detta säkerhetsdatablad grundar sig på lagbestämmelserna i REACH-förordningen (EG 1907/2006, artikel 31 och Bilaga II), enligt ändringar. Dess innehåll är avsett att fungera som riktlinjer för lämpliga säkerhetsförebyggande åtgärder vid hantering av materialet. Det åligger mottagarna av detta säkerhetsdatablad att tillförsäkra att all information häri har lästs igenom och till fullo förstås av alla de personer som kan tänkas använda, hantera, bortskaffa eller på annat sätt komma i kontakt med produkten. Den information och de instruktioner som tillhandahålls i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vetenskaplig och teknisk kunskap som är aktuell vid det utfärdadatum som anges. Detta ska inte tolkas som någon garanti för teknisk prestanda eller särskilda applikationers lämplighet och fastställer inget rättsgiltigt avtalsenligt förhållande.

**Slut på dokumentet**