

## SIKKERHEDSDATABLAD

udarbejdet i overensstemmelse med Bilag II til REACH EF forordning 1907/2006, forordning (EF) 1272/2008, forordning (EF) 453/2010 og forordning (EF) 830/2015.  
Udgave 4.0



Revisionsdato 21.06.2017

Trykdato 29.06.2017

Dato for første udgave 28.10.2009

<b>PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden</b>	
<b>1.1. Produktidentifikator</b>	
<b>Produktnavn</b>	<b>Calciumcarbonat (naturlige)</b>
Synonymer	Kalk, Kridt, Marmor. Bemærk, at denne liste muligvis ikke er udtømmende.
<b>Handelsnavn</b>	<b>Calciumcarbonat (naturlige)</b>
Kemisk betegnelse - Formel	Calciumcarbonat - CaCO <sub>3</sub>
CAS-Nr.	1317-65-3
EF-Nr.	215-279-6
Molekylvægt	100,09 g/mol
REACH Registreringsnummer	Dette stof er undtaget fra registrering ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).
<b>1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	
Herunder ses almindelig beskrivelse af anvendelser.  Fremstilling af kemiske produkter Fremstilling af basismetaller, herunder legeringer Landbrug, skovbrug, fiskeri Miljøbeskyttelse Vandbehandlingskemikalier Tilsætningsstoffer til fødevarer eller foder Fremstilling af fødevarer Farmaceutiske produkter Minedrift, (incl. Offshore industrier) Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement Papirartikler Fremstilling af maling, lak og lignende overfladebehandlingsmidler, trykfarver samt tætningmaterialer Sten, puds, cement, glas og keramiske artikler Bygge- og anlægsarbejde  Der er ingen former for brug i de identificerede anvendelser, der ikke tilrådes.	
<b>1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	
Firma	<b>Faxe Kalk A/S</b>
Adresse	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads

	Danmark				
Telefon	+4556763500				
Telefax	+4556763501				
E-mail til kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatablad:	msds@faxekalk.dk				
<b>1.4. Nødtelefon</b>					
Nødtelefon (Europa)	<b>112</b> <i>Dette telefonnummer er tilgængeligt døgnets 24 timer, 7 dage om ugen.</i>				
Giftinformationen tlf. nr.	+ 45 82 12 12 12 (Giftlinien)				
Nødtelefon (Firma)	<b>+4556763500</b> <i>Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.</i>				
<b>PUNKT 2: Fareidentifikation</b>					
<b>2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen</b>					
Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.					
<b>Yderligere oplysninger</b>					
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.					
<b>2.2. Mærkningselementer</b>					
<u>Farepiktogrammer</u>					
Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.					
<u>Signalord</u>					
Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.					
<u>Faresætninger</u>					
Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.					
<u>Sikkerhedssætninger</u>					
Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.					
<b>2.3. Andre farer</b>					
Ingen andre farer identificeret.					
<b>PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer</b>					
<b>3.1. Stoffer</b>					
Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EF-Nr.	REACH No.	Indeks-Nr.	Vægt procent
Calciumcarbonat	1317-65-3	215-279-6	—	—	- <100
Renhedsgrad (%): Ingen urenheder, der er relevante for klassificering og mærkning					

<b>PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger</b>	
<b>4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>	
<u>Generelle anvisninger</u>	Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
<u>Indånding</u>	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
<u>Hudkontakt</u> 	Børst omhyggeligt og forsigtigt kroppens forurenede overflader for at fjerne alle rester af produktet. Vask straks berørte områder med store mængder vand. Fjern forurenede beklædning. Søg læge ved vedvarende symptomer.
<u>Øjenkontakt</u> 	Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
<u>Indtagelse</u>	Giv straks store mængder vand at drikke. Søg læge ved vedvarende symptomer. Fremprovoker IKKE opkastning.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	
Ingen kendte forsinkede effekter.	
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	
Følg de råd, der er nævnt i punkt 4.1	
<b>PUNKT 5: Brandbekæmpelse</b>	
<b>5.1. Slukningsmidler</b>	
Egnede slukningsmidler	Produktet brænder ikke. Brug pulver, skum eller CO <sub>2</sub> til slukning af omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	Ingen
<b>5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	
Calciumcarbonat dekomponerer til calciumoxid (CaO) og kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) ved opvarmning til over 600°C. Calciumoxid reagerer med vand og udvikler varme. Det kan forårsage en risiko for brandfarlige materialer.	
<b>5.3. Anvisninger for brandmandskab</b>	
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.	
<b>PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld</b>	
<b>6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	
<b>6.1.1. Rådgivning for ikke-indsatspersonel</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for minimalt støvniveau. Ubeskyttede personer skal holdes væk fra

	<p>området.</p> <p>Undgå kontakt med hud, øjne og tøj - bær egnet beskyttelsesudstyr (se punkt 8).</p> <p>Undgå indånding af støv - sørg for, at der er tilstrækkelig ventilation, eller at der bruges egnet åndedrætsværn. Bær egnet beskyttelsesudstyr (se punkt 8).</p>
<b>6.1.2. Rådgivning for indsatspersonel</b>	Se punkt 6.1.1
<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	
Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.	
<b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	
<p>Brug støvsuger eller skovl op i sække.</p> <p>Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.</p> <p>Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se punkt 13).</p> <p>Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.</p> <p>Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.</p> <p>Holdes væk fra syrer.</p>	
<b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>	
Der er mere information om eksponeringskontrol/personlig beskyttelse og hensyn ved bortskaffelse i punkt 8 og 13.	
<b>PUNKT 7: Håndtering og opbevaring</b>	
<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	
<b>7.1.1. Beskyttelsesforanstaltninger</b>	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Minimer støvmængder. Undgå støvdannelse. Brug punktudsug for at mindske støvkilder (støvopsamler ved håndteringssteder)</p> <p>Håndteringssystemer skal fortrinsvis være lukkede. Ved håndtering af sække bør forholdsregler beskrevet i Rådets direktiv 90/269/EØF træffes</p> <p>Indånd ikke dampe/støv.</p>
<b>7.1.2. Der skal gives råd om generel hygiejne</b>	<p>Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.</p> <p>Generelle foranstaltninger for arbejds-hygiejne er påkrævet med henblik på sikker håndtering af stoffet. Dette inkluderer god personlig praksis og rengøringspraksis (dvs. regelmæssig rengøring med egnet rengøringsudstyr), ingen drikning, spising og rygning på arbejdspladsen. Brusebad og tøjskift efter endt arbejdsdag. Bær ikke forurenede tøj derhjemme.</p>

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bulklager bør være i siloer, der er konstrueret hertil.  
 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 Må ikke opbevares i nærheden af syrer.  
 Opbevares på et tørt sted.  
 Holdes tæt lukket.

## 7.3. Særlige anvendelser

Ingen

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering

Kemisk betegnelse	Form	Grænseværdi	Juridisk grundlag
Calciumcarbonat	Mineralt støv inert	10 mg/m <sup>3</sup>	Ingen data tilgængelige
	Mineralt støv inert, respirabelt	5 mg/m <sup>3</sup>	

#### Afledte nuleffektniveauer

##### Arbejdstagere

Kemisk betegnelse	Eksponeringsvej	Akutte lokale effekter	Akutte systemiske effekter	Langtids lokale effekter	Langtids systemiske effekter
Calciumcarbonat	Oralt	Kræves ikke	Kræves ikke	Kræves ikke	Kræves ikke
	Indånding	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	10 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret

##### Forbrugere




Kemisk betegnelse	Eksponeringsvej	Akutte lokale effekter	Akutte systemiske effekter	Langtids lokale effekter	Langtids systemiske effekter
Calciumcarbonat	Oralt	ingen påvirkning forventet	6,1 mg/kg legemsvægt/ døgn	ingen påvirkning forventet	6,1 mg/kg legemsvægt/ døgn
	Indånding	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	10 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret

#### Beregnet nuleffektconcentration

Kemisk betegnelse	Miljømæssigt beskyttelsesområde							
	Ferskvand	Ferskvandssediment	Havvand	Havsediment	Fødekedde	Mikroorganismer i vandrensningsanlæg	Jord	Luft
Calciumcarbonat	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	100 mg/l	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret

### 8.2. Eksponeringskontrol

Med henblik på kontrol af potentiel eksponering bør støvdannelse undgås. Desuden anbefales passende beskyttelsesudstyr. Der skal bruges øjenbeskyttelsesudstyr (f.eks. beskyttelsesbriller eller skærme), medmindre potentiel kontakt med øjet kan undgås som følge

af anvendelsens type (dvs. lukket proces). Desuden skal der bruges ansigtsbeskyttelse, beskyttende tøj og sikkerhedssko, når det er relevant.	
<b>8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	Håndteringssystemer skal fortrinsvis være lukkede eller egnet ventilation installeret for at undgå støv. Hvis ikke muligt skal egnede personlige værnemidler benyttes.
<b>8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler</b>	
<b>8.2.2.1. Beskyttelse af øjne / ansigt</b> 	Kemikalieresistent brille skal anvendes. Bær ikke kontaktlinser. For beskyttelse mod pulvermateriale bruges tætsluttende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller med fuldt bredt udsyn. Det tilrådes også at have individuel lommeøjenskylleflaske tilgængelig.
<b>8.2.2.2. Beskyttelse af hud</b> 	Brug godkendte nitrilhandsker med CE-mærke. Anvend hel beskyttelsesdragt og ætsfast fodtøj. Undgå støvgennemtrængning.
<b>8.2.2.3. Åndedrætsværn</b> 	Brug egnet åndedrætsværn mod partikler i forhold til risikoniveauet.
<b>8.2.2.4. Farer ved opvarmning</b>	Stoffet udgør ikke en termisk fare. Derfor er særlige hensyn ikke påkrævet.
<b>8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Alle ventilationssystemer bør filtreres før afgivelse til atmosfæren.
<b>PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber</b>	
<b>9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
Udseende:	Farve: hvid grålig hvid beige Form: Småsten korn pulver fast
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke anvendelig
pH-værdi:	8 - 9; > 20 mg/l; 25 °C
Smeltepunkt:	T > 600°C: CaCO <sub>3</sub> → CaO + CO <sub>2</sub>
Kogepunkt:	Ikke relevant (faststof med et smeltepunkt > 450°C)
Flammepunkt:	Ikke relevant (uorganisk stof).
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig
Brandfare:	Stoffet er ikke brandfarligt. Nedre brændpunktsgrense: Ingen data tilgængelige Øvre brændpunktsgrense: Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv

	<u>Øvre / Nedre explosionsgrænse</u> Nedre: Ingen data tilgængelige Øvre: Ingen data tilgængelige
Damptryk:	Ikke anvendelig
Dampmassefylde:	Ikke anvendelig
Relativ massefylde:	2.710 - 2.940 g/cm <sup>3</sup> ; 20 °C
Bulk massefylde	900 - 1.500 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
Opløselighed:	16,6 mg/l; 20 °C; OECD test guideline 105;
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke relevant (uorganisk stof).
Selvantændelsestemperatur:	Ingen relativ selvantændelsestemperatur under 400°C (studieresultat, EU A.16 metode)
Dekomponeringstemperatur:	Calciumcarbonat dekomponerer til calciumoxid (CaO) og kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) ved opvarmning til over 600°C.
Viskositet, kinematisk:	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber:	Ingen oxiderende egenskaber (baseret på den kemiske struktur indeholder stoffet ikke et overskud af oxygen eller strukturelle grupper, der er kendt for at være forbundet med en tendens til at reagere eksotermt med brændbare stoffer).
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Ingen data tilgængelige	
<b>PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet</b>	
<b>10.1. Reaktivitet</b>	
Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.	
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	
Exoterm reaktion med syrer.	
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	
Produktet reagerer eksotermisk med syrer, hvorved der dannes salte.	
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	
For information om vilkår til at undgå, se venligst punkt 7.	
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	
Syrer	
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	
Dekomponerer ved reaktion med stærke syrer. For farlige nedbrydningsprodukter som følge af varme, se venligst punkt 5.	

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Oralt LD50 > 2000 mg/kg bw (OECD 420, rotte)

Dermalt LD50 > 2000 mg/kg bw (OECD 402, rotte)

Inhalation LC50 (4t.) > 3 mg/l luft (OECD 403, rotte)

Stoffet er af ringe akut toksicitet ved indånding, dermale og orale eksponeringsveje.

**Hudætsning/-irritation**

(kanin), OECD 404 - ikke irriterende.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

(kanin), OECD 405 - ikke irriterende.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Medfører ikke hudsensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet**

In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

**Kræftfremkaldende effekter**

Calcium (i form som Ca-lactat) er ikke kræftfremkaldende (forsøgsresultat, rotte).

pH-virkningen af produktet giver ikke anledning til kræftfremkaldende risiko.

Menneskelige epidemiologiske data bekræfter, at produktet ikke har noget kræftfremkaldende potentiale.

Klassificering for kræftfremkaldende effekter er ikke berettiget.

**Reproduktionstoksicitet**

Calcium (i form som Ca-carbonat) er ikke toksisk i forhold til reproduktion (forsøgsresultat, mus).

pH-virkningen giver ikke anledning til en reproduktiv risiko.

Menneskelige epidemiologiske data bekræfter, at produktet ikke har noget potentiale for reproduktiv toksicitet.

Både i dyrestudier og menneskelige kliniske studier af forskellige calciumsalte var der ikke detekteret reproduktive eller udviklingsmæssige effekter. Se også den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler (punkt 16.6). Produktet er således ikke toksisk i forhold til reproduktion og/eller udvikling.

Klassificering for reproduktiv toksicitet i henhold til forordning (EF) 1272/2008 er ikke påkrævet.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



<b>Aspirationsfare</b>	
Produktet er ikke kendt for at udgøre en aspirationsfare.	
<b>PUNKT 12: Miljøoplysninger</b>	
<b>12.1. Toksicitet</b>	
<b>12.1.1. Toksicitet overfor fisk</b>	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel); LC50 >100% v/v; 96 h; OECD test guideline 203; Overstiger maksimale af stoffets opløselighed.
<b>12.1.2. Toksicitet for hvirvelløse vanddyr</b>	Ingen data tilgængelige
<b>12.1.3. Giftighed overfor vandplanter</b>	Desmodesmus subspicatus (grønalg); EC50; 72 h; > 14 mg/l; OECD TG 201; Overstiger maksimale af stoffets opløselighed.
<b>12.1.4. Giftighed overfor mikroorganismer / Toksicitet overfor bakterier</b>	aktivt slam; EC50; 3 h; > 1.000 mg/l; OECD TG 208; Ikke giftig.
<b>12.1.5. Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr</b>	Daphnia magna (Stor dafnie); LC50 >100% v/v; 48 h; OECD TG 202; Overstiger maksimale af stoffets opløselighed.
<b>12.1.6. Toksicitet for jordbundsorganismer</b>	Jordlevende mikroorganismer; EC50; 28 d; OECD TG 216; Ikke giftig. Eisenia fetida (regnorme); LC50; 14 d; OECD TG 207; Ikke akut toksisk
<b>12.1.7. Toksicitet over for landplanter</b>	Avena sativa (havre); EC50; 21 d; OECD TG 208; Ikke akut toksisk
<b>12.1.8. Andre virkninger</b>	Caliumcarbonat er et almindeligt naturligt, svagt opløseligt mineral, som findes i alt overfladevand (søer, floder).
<b>12.1.9. Andre oplysninger</b>	Ingen
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.	
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
Ikke relevant for uorganiske stoffer.	
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	
Calciumcarbonat, der er svært opløselig, udviser lav mobilitet i de fleste jorde.	
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
Stoffet opfylder ikke kriteriet for PBT- eller vPvB-stof.	
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	
Ingen andre bivirkninger er identificeret.	

<b>PUNKT 13: Bortskaffelse</b>	
<b>13.1. Metoder til affaldsbehandling</b>	
<p>Genbruge eller genanvende når det er muligt.          Hvis genbrug eller genanvendelse ikke er muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokal og national regulering.          Forarbejdning, brug eller forurening af dette produkt kan ændre affaldshåndteringsmuligheder. Affaldsklassifikationskode skal bestemmes på tidspunktet for affaldsproduktion.          Bortskaffelse af container- og ubrugt indhold i overensstemmelse med gældende medlemsstat og lokale krav.          Den anvendte emballage er kun beregnet til pakning af dette produkt; det må ikke genbruges til andre formål.</p>	
<b>PUNKT 14: Transportoplysninger</b>	
Produktet er ikke klassificeret som farlig for transport (ADR (Vej), RID (Jernbane), IMDG / GGVSea (Søfart)).	
<b>14.1. FN-nummer</b>	
Ikke reguleret	
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
Ikke reguleret	
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	
<b>14.5. Miljøfarer</b>	
Ingen.	
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
Undgå udslip af støv under transport ved at bruge lufttætte beholdere for pulvermateriale og overdækkede vogne for stykkalk.	
<b>14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	
Ikke reguleret	
<b>PUNKT 15: Oplysninger om regulering</b>	
<b>15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>	
Autorisationer	Kræves ikke
Begrænsninger i brug	Ingen
Andre regulativer (Europæisk Union)	Produktet er ikke et SEVESO-stof, ikke en ozonedbryder og ikke en persistent organisk forureningsfaktor.
National regulativ information	Tysk lovgivning om stoffer der er farlige for

	vandmiljøet VwVwS : Ikke skadeligt for vandet (nwg)
<b>15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	
Dette stof er undtaget fra registrering ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).	
<b>PUNKT 16: Andre oplysninger</b>	
Data er baseret på vores nyeste viden, men udgør ikke en garanti for nogen specifikke produkttegenskaber og etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktligt forhold.	
<b>16.1. Faresætninger</b>	
	Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.
<b>16.2. Sikkerhedssætninger</b>	
	Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.
<b>16.3. Forkortelser</b>	
	<p>EC50: Median effective concentration (koncentrationen af et stof, der har en effekt over for 50% af forsøgsorganismerne)</p> <p>LC50: Median lethal concentration (koncentrationen af et stof, der er dødelig over for 50 % af forsøgsorganismerne)</p> <p>LD50: Median lethal dose (den dosis af et stof, der er dødelig over for 50% af forsøgsorganismerne)</p> <p>NOEC: No observable effect concentration (den højeste koncentration, hvor der ikke ses nogen effekt)</p> <p>OEL: Occupational exposure limit (grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)</p> <p>PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic chemical (persistent, bioakkumulerbart og toksisk kemikalie)</p> <p>PNEC: Predicted no-effect concentration (den højeste koncentration, hvor der ikke forventes nogen effekt)</p> <p>STEL: Short-term exposure limit (korttidseksponeringsgrænse)</p> <p>STOT: Specific target organ toxicity (Specifik målorgantoksicitet)</p> <p>TWA: Time weighted average (tidsvægtet gennemsnit)</p> <p>vPvB: Very persistent, very bioaccumulative chemical (meget persistent og meget bioakkumulerbart kemikalie)</p>
<b>16.4. Litteratur henvisning</b>	
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]

Sikkerhedsdatablad i henhold til:

Bilag II af REACH-forordningen (EF) 1907/2006

Referencer:

1. Rådets direktiv 90/269/EØF

2. Vejledning om regulering L64 - Skilte og signaler.

Sundhed og Sikkerhed (Sikkerhedsskiltning og signaler)(HSE) ISBN 978 0 7176 6359 0

3. <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

4. Merck Index (Udg. Merck & Co, Rahway, USA)

### **16.5. Tilføjelser, sletninger, revideringer**

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

### **Fralæggelse**

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er baseret på de juridiske bestemmelser i REACH forordningen (EU 1907/2006; paragraf 31 og Bilag II) med senere ændringer. Dets indhold er tiltænkt som en vejledning i den sikkerhedsmæssigt korrekte håndtering af materialet. Modtagere af dette SDS er ansvarlige for at sikre, at oplysninger, der findes heri, læses og forstås korrekt af alle personer, der bruger, håndterer, bortskaffer eller på nogen måde kommer i kontakt med produktet. De oplysninger og instruktioner, der anføres i dette SDS, er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden på den angivne udstedelsesdato. Det må ikke udlægges som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål, og det er ikke grundlag for et juridisk gyldigt kontraktligt forhold.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**