



Produktnavn:	Kalk- og kridtfiller	<u>PR-nr.</u>	Kræves ikke
	Industrikalk-CaCO ₃ Jordbrugskalk-CaCO ₃ Kridt-tørt og semitørt-CaCO ₃ Kalksten-CaCO ₃		
Anvendelse:	Som fyldstof i byggebranchen, i kemisk industri, i glasindustrien, som fodertilsætning og som proceshjælpemiddel i forbindelse med røggasrensning.	<u>Emballage:</u>	25 Kg, big bag bulk
Leverandør:	Dankalk K/S Aggersundvej 50 DK-9670 Løgsgtør Tel. +45 3368 7400 Fax. +45 3368 8990		
E-mail på ansvarlige for dette SDS	bdn@dankalk.dk		
Nødtelefon:	Giftlinien tlf. +45 82121212		

2. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Fysiske og kemiske farer:	Produktets farlige egenskaber anses for at være begrænsede.
Mennesker:	Støv kan irritere hals og luftveje og forårsage hoste.
Miljø:	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Navn på indholdsstof	CAS nummer	%	Einecs/Elincs	Klassificering
Calciumcarbonat	1317-65-3	60-100	215-279-6	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft og forbliv i ro.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj og skyld grundigt med vand.
Øjenkontakt:	Gnid ikke i øjet. Skyld straks med rigeligt vand i op til 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring denne leverandørbrugsanvisning.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring leverandørbrugsanvisning.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel Valg af åndedrætsværn ved brand. Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

6. Forholdsregler for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger Undgå indånding af støv.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Ingen særlige.

Metoder til oprydning: Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Vedrørende bortskaffelse, se punkt. 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå indånding af støv. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Undgå at sprede støv.

Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring Ingen særlige krav

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et tørt sted.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risiko for indånding af støv skal gøres mindst muligt.

Kemisk navn	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Referencer:
Mineralsk støv, inert, respirabel	5 mg/m ³	-	-	AT

Personlige Værnemidler Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P3. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens brugsanvisning.

Håndbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Beskyttelseshandsker skal anvendes.

Øjenbeskyttelse: Brug øjenbeskyttelse, hvis der dannes støv under håndtering.

Hudbeskyttelse: Højt støvniveau. Anvend støvafvisende arbejdstøj.

Miljøeksponerings-
kontrol Ikke kendt

9. Fysisk – Kemiske egenskaber

Udseende: grå/hvid fast stof.
Lugt: Lugtfri
pH (10 % w/w): 7-8
Kogepunkt (°C): Ikke relevant
Flammepunkt (°C): Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser: Ikke relevant
Relativ vægtfylde g/cm³: 2,7 (Calciumcarbonat)
Vandopløselighed 0,015 g/l H₂O (Calciumcarbonat) ved 20°C

Andre oplysninger: Calciumcarbonat: Dekomponerer ved 800°C til CaO + CO₂

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

Materialer, der skal undgås: Stærke syrer.

Farlige nedbrydnings-
produkter Ingen særlig.

11. Toksikologiske oplysninger (Sundhedsfarlige egenskaber)**Korttidsvirkninger:**

Indånding: Støv virker irriterende på luftvejens slimhinder med halssmerter, hoste og hæshed..

Hud: Langvarig kontakt, medfører rødme og irritation.

Øjne: Støv i øjnene vil medføre irritation.

Indtagelse: Ingen kender skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld.

Langtidsvirkninger: Hyppig indånding af støv gennem lang tid kan medføre lungesygdomme.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Mobilitet: Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed: Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologiske nedbrydelige.



Bioakkumulerings-
potentiale Calciumcarbonat forventes ikke at biakkumulere

Andre negative virkninger: Ingen.

13. Bortskaffelse

Kemikalieaffaldsgruppe	Affaldsfraktion	EAK-Kode
-	-	06 03 14

Affald: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

14. Transportoplysning

Vejtransport

ADR: Ikke farlige stoffer.

RID: Ikke farlige stoffer.

Søtransport

IMDG: Ikke farlige stoffer.

Lufttransport

ICAO/IATA: ikke farlige stoffer.

15. Oplysninger om regulering

Mærkning i henhold til 7 EU-Direktiv

Generelt råd: Ikke mærkningspligtig

Indeholder: Calciumcarbonat
EF-nr. 215-279-6
PR-nr. -

Faremærkning: På basis af producentens oplysninger om den kemiske sammensætning er produktet vurderet af Dansk Toksikologi Center til ikke at være omfattet af Miljøministeriets mærkningsregler (jf. bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002)

Nationale reguleringer: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser)
At-Vejledning C.0.1 Oktober 2002: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Kommissionens beslutning 2002/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farlig affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.

**16. Andre oplysninger**

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne leverandørbrugsanvisning.

Udarbejdet af DANSK TOKSIKOLOGI CENTER revideret af BDN Dankalk.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, med mindre udtrykkeligt, anført i teksten.