

HMS DATABLAD

1. Handelsnavn og ansvarlig firma	
Produsent Firma: Visnes Kalk AS Adresse: 6493 Lyngstad NORGE	Telefon: 71 29 92 20 Telefaks: 71 29 92 21 Nødtelefon (24 timer):
Identifikasjon	

Handelsnavn: Marmorprodukter
Kjemisk navn: Kalsiumkarbonat (CaCO₃)
Synonymer:
Produkttype/bruksområde: Drikkevannsrensing, forkalk, industriformål.
Ansvarlig person: KJE

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning				
Nr.	Ingrediens navn	CAS-nr.	Kons.vekt%	Fareklasse/Anm.
1	Kalsiumkarbonat CaCo ₃	1317-65-3	- 98%	IK
2	Magnesiumkarbonat MgCo ₃	546-93-0	-1%	”
3	Jern(III)oksid Fe ₂ O ₃	1309-37-1	- 0.1%	”
4	Silisiumdioksid (SiO ₂ ,kvarts)	14808-60-7	- 0.6%	Xn
5	Partikkelstørrelse 0 -0.5, 0,1-0,5, 0,5-2, 1-3, korninger			
Tegnforklaring: IK = ikke klassifiseringspliktig, Xn = Helsekadelig				

3. Viktigste faremomenter
Mennesker: Produktet innehar liten eller ingen helsefare. Kan forårsake irritasjon som annet sjenerende støv. Kvartsinholdet er lavt og medfører ikke helsefaremerking av produktet.
Produktet er ikke brannfarlig.
Miljø: Produktet utgjør ingen risiko for miljøet.

4. Førstehjelpstiltak
Generelt:
Innånding: Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt: Vask med såpe og vann. Skyll godt med vann.
Øyne: Skyll rikelig med vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis øyeirritasjonen vedvarer.
Svelging: Fremkall ikke brekning. Drikk en til to glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

5. Tiltak ved brannslukking

Brann og eksplosjonsfarer: Produktet vil avgi karbondioksid (CO₂) under varme og fungerer som slukningsmiddel:

Brannslukkingsmiddel: Som for brann i omgivelsene.

Generelt: Evakuer alt personell. Ta på verneutstyr før brannslukking.

Annen informasjon: Spalting av produktet gjennom varme/ild vil forme kalsiumoksid (CaO) og karbondioksid (CO₂). Unngå hudkontakt med kalsiumoksid som er et korrosivt stoff.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell: Unngå innånding av støv. Bruk egnet verneutstyr se pkt.8.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø: Ingen spesielle tiltak. Produktet er lite vannløselig og vil etter hvert synke til bunns. Ved større utslipp til vassdrag/drikkevannskilder bør aktuelle myndigheter varsles.

Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning: samle opp så mye som mulig mekanisk (med spade, støvsuger og lignende) Rester spyles bort med vann.

7. Handtering og oppbevaring

Håndtering: Unngå hudkontakt og innånding av støv. Vask tilsølt hud med såpe og vann for å unngå irritasjon. Benytt personlig verneutstyr ihht. Pkt. 8.

Lagring: Lagres tørt.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

Administrativ norm: Administrativ norm for sjenerende støv er 10 mg/m³ luft. Unngå kontakt med hud og øyne. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon.

Åndedrettsvern med filtertype: Mindre blåsarbeider: P1/P2 og ansiktsskjerm. Større blåsarbeider: Bruk hel vernedress og friskluftutstyr.

Materialtype for hansker: Ved blåsarbeid bruk hansker med lange mansjetter.(ingen krav til hanskens kjemikaliebestandighet.

Annet verneutstyr: Beskyttende klær skal brukes når det er risiko for kontakt eller søl.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper
Tilstandsform: Fint pulver. Partikkelstørrelser mellom 0.1-0.5 med mer.
Farge: Gråhvit.
Lukt: Ingen
Løselighet: Løser seg i syre
Tetthet g/cm ³ : 2.7
PH løsning: pH ca.9 ved 10% oppslemming i vann.

10. Stabilitet reaktivitet
Reagerer med: Forhold som bør unngås Kan ta fyr i kontakt med fluorholdig gass.
Farlige spaltingsprodukter: Kalsiumoksid(CaO) og karbondioksid (CO ₂) dannes ved oppvarming/reaksjon med syrer.

11. Helsefareopplysninger
Toksiologisk informasjon om kalsiumkarbonat/Generelt: Oral rotte LD 50:6450 mg/kg. Øye kanin 0.75 mg/24 timer: sterk irritasjon. Hud kanin 500mg/24 timer: moderat irritasjon.
Generelt: Produktet representerer liten eller ingen helsefare.
Innånding: Høye konsentrasjoner av støv kan irritere luftveiene.
Hudkontakt: Kan irritere huden. Kan føre til uttørring.
Øyekontakt: Støv kan medføre kraftig mekanisk irritasjon.
Svelging: Større mengder kan irritere mage og slimhinner. Kan forårsake forstoppelse.

12. Miljøopplysninger
Miljøeffekter(generelt): Produktet representerer ingen miljøfare.
Mobilitet: Spres som annet støv. Ikke flyktig.
Nedbrytbarhet: Brytes ned ved reaksjon med sure forbindelser.
Akkumulering: Ikke bioakkumulerbart.
Økotoksitet: Utslipp til vann vil føre til en liten økning i alkaliniteten.
Annen Informasjon: Dette produktet innehar ikke risiko for miljøet.

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt: Destruksjon er ikke nødvendig. Avfall kan deponeres på vanlig fyllplass i samsvar med forskriftene.

Anbefalt avfallshåndtering: Ingen spesielle tiltak.

14. Opplysninger om transport

Ikke farlig gods.

Emballasje: 25 kg sekk, storsekk, bulk.

15. Opplysninger om lover og forskrifter.


Generelt: Vurdert ikke merkepliktig

16. Andre opplysninger

Bruk/restriksjoner: Brukes som blåsemiddel ved overflaterengjøring og fjerning av maling og oksidasjon.

Dato: 04/9/07

Signatur:



Karl Johan Eide