

Sikkerhetsdatablad

I samsvar til Kommisjonsforordning (EU) 2015/830



<i>Visnes Kalk AS</i>		<i>..... For en krystallisk hvit marmor</i>	
Versjon 1.0 (CLP EU)	Revidert dato: 08.04.2021	Sikkerhetsdatablad Nummer: CC1	Dato av siste utgave: 04.05.23 Dato av første utgave: 23.01.2017

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Visnes marmorprodukter
Kjemisk navn: Kalsiumkarbonat (CaCO_3)

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktets bruksområde: Drikkevannrensing, forkalk, industriformål, jordbruk og blåsesand.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma: Visnes Kalk AS
Adresse: 6493 Lyngstad
Norway

Telefon nummer: +47 71 29 92 20

Email adresse for ansvarlig person for sikkerhetsdatablad: **Lars.emil@visneskalk.no**

Ansvarlig person: **Lars Emil Eide**

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon nummer: +47 71 29 92 20

2. AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifiseringskriteriene i forordning (EF) nr 1272/2008
Ikke et farlig stoff.

2.2. Merkingselementer

Klassifiseringskriteriene i forordning (EF) nr 1272/2008
Ikke et farlig stoff.

2.3. Andre farer

Stoffet inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistent, bioakkumulerend og toksiske (PBT), eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB).
Kalsiumkarbonat produkter er fra naturlige forekomster er unntatt fra REACH registrering (ref: ECHA-10-G-02-EN)

Visnes Kalk AS

..... For en krystallisk hvit marmor

Versjon 1.0 (CLP EU)	Revidert dato: 08.04.2021	Sikkerhetsdatablad Nummer: CC1	Dato av siste utgave: 04.05.23 Dato av første utgave: 23.01.2017
----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	---

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk komponenter	CAS-nr.	Kons. masse %
Kalsiumkarbonat (CaCO_3)	1317-65-3	$\geq 98 \%$
Magnesiumkarbonat (MgCO_3)	546-93-0	$< 1 \%$
Jern(III)oksid (Fe_2O_3)	1309-37-1	$< 0.1 \%$
Silisiumdioksid (SiO_2)	14808-60-7	$< 0.6 \%$

Partikkel størrelse: Forskjellig gradering

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask med vann og såpe

Øyekontakt: Kan føre til øyeirritasjon. Skyll øyeblikkelig med vann i 10-15 minutter. Beholde øynene åpne.

Innånding: Innånding av sjenerende støv forårsake irritasjon. Ved ubehag flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis det ubehag varer lenge.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ukjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelig data.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Bruk brannsluknings- apparater som passer til omgivelsene rundt brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbar. Produktet vil avgi karbondioksid (CO_2) ved høy varme, og fungere som et brannsløkningsmiddel.

Annen informasjon: Nedbryting av produktet ved sterk oppvarming $> 800^\circ\text{C}$ vil danne kalsiumoksid (CaO) og karbondioksid (CO_2).

Unngå kontakt med kalsiumoksid. Kalsiumoksid er et etsende stoff.

5.3. Råd til brannmannskaper

I tilfelle brann, bruk fullt verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå hudkontakt og innånding av støv. Bruk verneutstyr ved behov.

Visnes Kalk AS

..... For en krystallisk hvit marmor

Versjon 1.0 (CLP EU)	Revidert dato: 08.04.2021	Sikkerhetsdatablad Nummer: CC1	Dato av siste utgave: 04.05.23 Dato av første utgave: 23.01.2017
----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle forholdsregler er nødvendige. Produktet er lite løselig i vann og vil etter hvert synke til bunns.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle så mye som mulig mekanisk (spade eller støvsuger). Vask området etterpå. Unngå kontakt med syrer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ikke relevant.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Minimer støv. Unngå innånding, hud- og øyekontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar fine graderinger i tørt sted. Holdes vekk fra syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelig data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Land	Komponent	CAS-No.	Verdi type (fra eksponering)	Kontroll parameter	Basis
Norge	Naturlig kalsium Karbonat	Marmorstein	NGV (innåndbart støv)	5 mg/m ³	For-2011-12-06-1358
			NGV (Total støv)	10 mg/m ³	For-2011-12-06-1358

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern:	Åndedrettsvern bør brukes. Ved langtidseksponering skal brukes, mht. fare for akkumulering i lunger.
Håndbeskyttelse:	Bruk av hansker.
Hudbeskyttelse:	Bruk verne drakt, når det er fare for direkte kontakt eller sprut.
Øyebeskyttelse:	Vernebriller eller ansiktsbeskyttelse skal benyttes ved fare for kontakt eller sprut.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Visnes Kalk AS

..... For en krystallisk hvit marmor

Versjon 1.0 (CLP EU)	Revidert dato: 08.04.2021	Sikkerhetsdatablad Nummer: CC1	Dato av siste utgave: 04.05.23 Dato av første utgave: 23.01.2017
----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	---

Tilstandsform:	Nedknust stein til forskjellig partikkelstørrelse.
Farge:	Hvit, gråhvit.
Lukt:	ingen
Løselighet:	>98 % løselighet i fortynnet syre. Vannløselighet 0,014 g/l (20 °C, 1atm), 0,018g/l (75 °C, 1atm)
Tetthet:	2,7 g/cm ³ (20 °C, 1atm), metode DIN-ISO 787/10
pH in Solution:	pH 8,5-9,5
Smeltepunkt:	1300 °C
Brennbarhet	Produktet er ikke brannfarlig
Nedre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig
Dekomponering temperert	>800 °C

9.2. Andre opplysninger

Ingen tilgjengelig data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under vanlige betingelser for bruk og lagring.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting under normalt trykk og temperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig nedbrytning av produkt: Ved oppvarming (825 °C), kalsium oksid røyk slippes ut, og karbondioksid frigjøres, noe som kan fortrenge oksygen (fare for kvelning).

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen tilgjengelig data

10.5. Uforenlige materialer

Ingen tilgjengelig data

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelig data

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Oral-rat LD50:	6450 mg/kg
Eye-rbt:	0,75 mg/24H, Alvorlig
Skn-rbt:	500mg/24H, Moderat
Epidemiologi:	Ikke funnet
Reproduksjonseffekter:	Ikke funnet

Visnes Kalk AS

..... For en krystallisk hvit marmor

Versjon 1.0 (CLP EU)	Revidert dato: 08.04.2021	Sikkerhetsdatablad Nummer: CC1	Dato av siste utgave: 04.05.23 Dato av første utgave: 23.01.2017
----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet for fisk:	LC ₅₀ Fish: > 10 000 mg/l Eksponeeringstid: 96 timer
Giftighet for dafnier og Andre virvel:	LC ₅₀ Daphnie: > 1 000 mg/l Eksponeeringstid: 49 timer
Giftighet for alger:	LC ₅₀ Alger: > 200 mg/l Eksponeeringstid: 72 timer

Generelt: Produktet utgjør ikke en miljøfare

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Spaltes ved reaksjon med sure forbindelser.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Er ikke bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Sprer som andre støv. Ikke flyktig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Slipp for å vannsystemer vil føre til svak økning i alkalitet

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Destruksjon er ikke nødvendig. Materialet kan deponeres på vanlig fyllplass i samsvar med forskriftene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

Visnes Kalk AS

..... For en krystallisk hvit marmor

Versjon 1.0 (CLP EU)	Revidert dato: 08.04.2021	Sikkerhetsdatablad Nummer: CC1	Dato av siste utgave: 04.05.23 Dato av første utgave: 23.01.2017
----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	---

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (Article 59): Ikke relevant

Regulation (EC) No 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer: Ikke relevant

Regulation (EC) No 850/2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC: Ikke relevant

Regulation (EC) No 649/2012 concerning the export and import of Dangerous/hazardous chemicals: Ikke relevant

Regulation (EC) 2001/59 Nature of special risks attributed to dangerous substances and preparations (R phrases): Ikke relevant

Regulation (EC) 2001/59 Safety advice concerning dangerous substances and preparations (S phrases): Ikke relevant

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Retning bruk: Produktet brukes for flere forskjellige industri- og landbruksformål.

Forkortelser:

CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; EC- European Community; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ISO - International Organisation for Standardisation; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

Sikkerhetsdatablad

I samsvar til Kommissjonsforordning (EU) 2015/830



<i>Visnes Kalk AS</i>		<i>..... For en krystallisk hvit marmor</i>	
Versjon 1.0 (CLP EU)	Revidert dato: 08.04.2021	Sikkerhetsdatablad Nummer: CC1	Dato av siste utgave: 04.05.23 Dato av første utgave: 23.01.2017

concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative.

Mer informasjon:

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er gitt i henhold til vår beste dagens kunnskap. Informasjonen er gitt slik at alle lover og prosedyrer som gjelder for sikker håndtering, bruk, lagring, transport, avhending og utslipp av produktet skal overholdes. Opplysningene gjelder bare dette materialet og gjelder ikke for kombinasjon med andre materialer.

Informasjonen som har vært brukt i dette sikkerhetsdatabladet er hentet fra litteratur og tidligere referanser.

Dette sikkerhetsdatabladet gir kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktdatablad.