



SÄKERHETS DATABLAD

(uppgjort i enlighet med REACH förordningen, (EC) 1907/2006), Annex II

1: NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET		
1.1: Namnet på ämnet eller beredningen		
Namnet på ämnet	Kalciumkarbonat	
Synonymer	Kalksten, kalkstensmjöl, -kross, -filler	
Kemisk benämning och formel	Kalciumkarbonat CaCO ₃	
Handelsnamn	Kalciumkarbonat/kalksten, kalkstensmjöl, -kross, -filler, Limus	
CAS N°	471-34-1	
EINECS N°	207-439-9	
Molekylvikt	100,09	
1.2: Användning av ämnet eller beredningen		
Jordbruk, jordförbättring, rengöring och distribution av vatten, rökgasrening, metall- och stålindustrin och tillverkning av olika byggmaterial		
1.3: Namnet på bolaget/företaget		
Namn	Nordkalk Oy Ab	Nordkalk AB
Adress	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas, Finland	Nya hamnvägen, BOX 901 SE 731 29, Köping, Sverige
Telefon	+358 (0)20 753 7000	+46 (0)221 292 00
Fax	+358 (0)20 753 7001	+46 (0)221 128 71
Kontaktuppgifter för ansvarig Försäljnings/Produktchef	Kontaktperson, Finland: Kjell Weppling, Nordkalk Oy Ab Tel +358 (0)20 753 7376 kjell.weppling@nordkalk.com	Kontaktperson, Sverige: Lennart Thorsson, Nordkalk Ab Tel +46 (0)418 437 583 lennart.thorsson@nordkalk.com Tekniska frågor, Sverige: Matti Grönvall, Nordkalk Ab Tel +46 (0) 221 292 92 matti.gronvall@nordkalk.com
1.4: Telefonnummer för nödsituationer		
Europeiskt nödnummer	112	
Nationella giftinformationscentralen	Sverige: Giftinformationscentralen: 08-33 1231 Finland: Giftinformationscentralen : 09-471 977 HUCS/Meilans sjukhus, Haartmansgatan 4, Helsingfors	
Bolagets interna alarmnummer Användning utom kontorstid	Ej tillämpbar	
2: FARLIGA EGENSKAPER		
2.1: Märkning av faran		
Inga varningsmärkningar.		
2.2: Hälsorisker		
Varningsfraser (R-fraser)	inga	
Varningar	inga	
3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR		
3.1: Sammansättning		
Kalciumkarbonat, CAS N° /EINECS N°471-34-1/207-439-9 , > 75 %		

4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN	
4.1: Stänk i ögonen	
	Skölj rikligt med vatten.
4.2: Inandning	
	Frisk luft.
4.3: Förtäring	
	Inga
4.4: Hud	
	Normal tvätt med vatten.
4.5: Övriga instruktioner	
	Inga
5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER	
5.1: Antändbarhet	
	Kalk brinner ej.
5.2: Släckningredskap	
	Inga
5.3: Förbränningsprodukt	
	Inga förbränningsprodukter.
6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP	
6.1: Anvisningar för undvikande av personskador	
	Inga
6.2: Anvisningar för förhindrande av miljöskador	
	Inga
6.3: Rengöringsmetoder	
	Dammsugning, tvätt med vatten.
7: HANTERING OCH LAGRING	
7.1: Hantering	
7.1.1: Åtgärder för säker hantering	Använd ändamålsenlig teknik för att undvika damm.
7.2: Lagring	
7.2.1: Åtgärder för säker lagring	Lagras torrt.
8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD	
8.1: Gränsvärden för exponering	
8.1.1: CAS N° / EINECS N°	471-34-1 / 207-439-9
8.1.2: Kemisk benämning	Kalciumkarbonat, Gränsvärde 10 mg/m ³ (8h) oorganiskt damm
8.1.3: Arbetsmiljöstandard (OES)	Ej tillämpbar

8.2: Begränsning av exponering	
8.2.1: Kontroll av exponering	Punktdammsugare rekommenderas.
8.2.1.1: Andningsskydd	 Enligt risknivån lämpligt andningsskydd skall användas.
8.2.1.2: Handskydd	Inga
8.2.1.3: Ögonskydd	 Enligt risknivån lämpliga skyddsglasögon skall användas.
8.2.1.4: Hudskydd	Inga
8.2.1.5: Allmänna säkerhets och hygienåtgärder	Inga
8.2.2: Begränsning av miljöexponering	Ingen
9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	
9.1: Allmän information	
9.1.1: Tillstånd	Fast, korning eller mjölkaktig, ljus.
9.1.2: Lukt	Luktlös.
9.2: Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation	
pH	Vattenlöst 7 - 9
Vattenlöslighet	0,014 g/l (18 °C)
9.3: Övrig information	
Smältpunkt	Ej känd
Kokpunkt	2850 °C
Specifik vikt	Ej känd
Volymvikt	850-1600 kg/m ³
Ångtryck	Odefinierbar
Fördelningskoefficient	Odefinierbar
Flampunkt	Odefinierbar
Antändlighet	Odefinierbar
Explosiva egenskaper	Icke explosiv
10: STABILITET OCH REAKTIVITET	
10.1: Förhållanden som skall undvikas	
	Inga
10.2: Material som skall undvikas	
	Inga
10.3: Tilläggsuppgifter	
	Inga
11: TOXIKOLOGISK INFORMATION	
11.1: Akut toxicitet	
Ögonkontakt	Som vanligt damm. Kan irritera ögonen (icke giftigt).
Inhalation	Som vanligt damm

Förtäring	Inga
Hudkontakt	Inga
11.2: Långvarig exponering	
Ögonkontakt	Som vanligt damm. Kan irritera ögonen.
Inhalation	Som vanligt damm.
Hudkontakt	Inga
12: EKOLOGISK INFORMATION	
12.1: Ekotoxicitet	
12.1.1: Akut/Långvarig toxicitet för fisk	Ingen
12.1.2: Akut/Långvarig toxicitet för ryggradslösa vattendjur	Ingen
12.1.3: Akut/Långvarig toxicitet för vattenväxter	Ingen
12.1.4: Toxicitet för mikro-organismer t.ex. bakterier	
12.1.5: Kronisk toxicitet för vattenorganismer	Ingen
12.1.6: Toxicitet för markorganismer	Ingen
12.1.7: Toxicitet för växtligheten (jordmån)	Ingen
12.1.8: Allmän inverkan	Ingen
12.2: Rörlighet	
	Ej känd
12.3: Persistens och nedbrytbarhet	
	Ej känd
12.4: Bioackumuleringsförmåga	
	Ej känd
13: AVFALLSHANTERING	
	Inga specialkrav. Transporteras till avstjälningsplatsen.
14: TRANSPORTINFORMATION	
14.1: Transportklass	
14.1.1: Klassificering	Ej klassificerad som farlig transport
14.1.2: ADR (Land)	Ej identifierad
14.1.3: RID (Järnväg)	Ej identifierad
14.1.4: IMDG / GGVSea (Sjö)	Ej identifierad
14.1.5: IATA-DGR / ICTAO-TI (Luft)	Ej identifierad
14.2: Speciella säkerhetsåtgärder	
	Inga
15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER	
15.1: Information som står på etiketten	
15.1.1: Klassificering och märkning av produkten enligt Direktivet 67/548/EEC	Ej klassificerad, ingen märkning.
15.1.2: Restriktioner vid marknadsföring och användning	Inga
15.1.3: Nationella bestämmelser	Inga
16: ANNAN INFORMATION	
16.1: Förteckning över relevanta farofraser (R-fraser)	
	Inga

16.2: Förteckning över relevanta säkerhetsfraser (S-fraser)	
	Inga
16.3: Tilläggsinformation	
	Detta säkerhetsdatablad kompletterar tekniska manual utan att ersätta desamma. Informationen baserar sej på vår befintliga information vid nämnda tidpunkt. Informationen är utgiven i god anda. Den befriar inte användaren från ansvaret att känna till och tillämpa textinnehållet. Det ligger ensamt på användarens ansvar, att tillskrida all behövliga skyddsåtgärder vid användning av produkten.
16.4: Källor som använts	
	Säkerhetsdatabladet är utarbetat i enlighet med: REACH- Förordningen Annex II (EC) 1907/2006. <u>Hänvisningar:</u> <ol style="list-style-type: none">1. Rådets Direktiv 90/269/EEC2. Booklet L64 - Safety Signs and Signals. The Health and Safety (Safety Signs and Signals) Regulations 1996 - Guidance on Regulations (HSE) - ISBN 0 7176 0870 03. IUCLID Dataset –20004. The Merck Index (Ed. Merck & Co, Rahway, USA)
16.5: Tillägg, raderingar och förändringar	
Tillägg och förändringar uttrycks med kursiv stil.	Nuvarande version är en förnyad version i syfte att överensstämma med REACH- Förordningen (EC) 1907/2006, Annex II, Version October 2007
Säkerhetsdatabladet slut	