

Datering: 28.12.2005

Föregående datering: 27.02.2004

<b>1. IDENTIFIERING AV KEMIKALIEN, DESS TILLVERKARE, IMPORTÖR ELLER ANNAN VERKSAMHETSIDKARE</b>			
<b>1.1 Kemikaliens identifieringsuppgifter</b>			
Handelsnamn Släckt kalk, kalciumhydroxid, Nordkalk SL 90			
Identifieringskod			
<b>1.2 Användningsändamål för kemikalien</b>			
<b>1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade</b> Vattenrening (dricks- och avfallsvatten), svavelreduktion, neutralisering, bruk, stabilisering, industrikemikalie för justering av pH			
1.2.2	Kod för näringsgren	24,26,41, 45	
1.2.3	Kod för användningsändamål	13, 20, 40, 49	
1.2.4	Kemikalien kan användas för allmän förbrukning	X	
1.2.5	Kemikalien används endast för allmän förbrukning	<input type="checkbox"/>	
<b>1.3 Identifieringsuppgifter om tillverkaren, importören eller annan verksamhetsidkare</b>			
<b>1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare</b>			
1.3.2 Nordkalk Oyj Abp / Nordkalk AB			
<b>1.3.2 Kontaktuppgifter, Finland</b>			
		<b>Tytyri fabriken</b>	<b>Nyslott fabriken</b>
	Postnummer och -anstalt	08100 LOJO	57100 NYSLOTT
	Telefon	0204 55 3999	0204 55 3699
	Telefax	0204 55 3900	0204 55 3670
	FO-nummer	1796277-5	
	<b>Kontaktuppgifter, Sverige</b>		
	Postnummer och -anstalt	73129 KÖPING	26125 LANDSKRONA 973 23 LULEÅ
	Telefon	0221-29200	0418-10870 0920-255035
	Telefax	0221-12871	0418-59949 0920-255036
	FO-nummer	556073-4054	
<b>1.4 Nödtelefonnummer</b>			
<b>1.4.1 Nummer, namn och adress</b>			
	<b>Finland</b>		<b>Sverige</b>
	Förgiftningscentralen	09 471 977	112
	HUCS/ Meilans sjukhus	09 4711	
	Haartmansgatan 4 Helsingfors		
<b>2. SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR</b>			
<b>2.1 Beståndsdelar som orsakar fara</b>			
<b>2.1.1 CAS-nummer eller annan kod</b>	<b>2.1.2 Beståndsdelens namn</b>	<b>2.1.3 Koncentration</b>	<b>2.1.4 Varningssymbol, R-fraser och övriga uppgifter om beståndsdel</b>
1305-62-0	Kalciumhydroxid	≥ 90 v-%	X <sub>i</sub> ; R36/37/38
2.1.5	För ämnet har gjorts en ansökan eller anmälan enligt bilaga 3 till förordningen		X
2.1.6	Ofarligt ämne har anmälts konfidentiellt		<input type="checkbox"/>
2.1.7	Övriga uppgifter Oorganiskt ämne		

**Handelsnamn**

Släckt kalk, kalciumhydroxid, Nordkalk SL\* (\*-nummer indikerar minimihalt)

Datering: 28.12.2005

Föregående datering: 27.02.2004

<b>3.</b>	<b>BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER</b>
	Irriterar ögon, slemhinnor och hud
<b>4.</b>	<b>ANVISNINGAR FÖR FÖRSTA HJÄLP</b>
<b>4.1</b>	<b>Särskilda anvisningar</b>
<b>4.2</b>	<b>Inandning</b> Förflyttning till frisk luft
<b>4.3</b>	<b>Hud</b> Ta av nedsmutsade kläder. Skölj huden rikligt med vatten eller duscha
<b>4.4</b>	<b>Stänk i ögonen</b> Skölj först ögonen rikligt med vatten under flere minuter. Uppsök läkare. Om stora mängder kalk har hamnat i ögonen, bör sköljningen fortsätta under transporten.
<b>4.5</b>	<b>Förtäring</b> Skölj munnen. Undvik kräkning. Inta ingen vätska. Uppsök läkare
<b>4.6</b>	<b>Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälp</b> -
<b>5.</b>	<b>ANVISNINGAR I HÄNDELSE AV ELDSVÅDA</b>
<b>5.1</b>	<b>Lämpliga släckningsmedel</b> Miljövänligt släckningsmedel. Ämnet i sig själv brinner inte
<b>5.2</b>	<b>Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl</b> -
<b>5.3</b>	<b>Särskilda exponeringsrisker vid eldsvåda</b> -
<b>5.4</b>	<b>Särskilda skydd vid eldsvåda</b> -
<b>5.5</b>	<b>Övriga anvisningar</b> Oorganiskt material
<b>6.</b>	<b>ANVISNINGAR VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP</b>
<b>6.1</b>	<b>Anvisningar för undvikande av personskador</b> Undvik dammning. Ombesörj tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning
<b>6.2</b>	<b>Anvisningar för förhindrande av miljöskador</b> Spridning i miljön hindras genom vätning
<b>6.3</b>	<b>Rengöringsanvisningar</b> Uppsugning, tvätt av så mängder med vatten
<b>6.4</b>	<b>Övriga anvisningar</b> -
<b>7.</b>	<b>HANTERING OCH LAGRING</b>
<b>7.1</b>	<b>Hantering</b> Vid hantering bör personlig skyddsutrustning användas. I närheten bör åtminstone finnas ögonsköljningsflaska eller annan sköljningsmöjlighet
<b>7.2</b>	<b>Lagring</b> Lagras rorrt, skilt från starka syror
<b>7.3</b>	<b>Särskilda användningssätt</b> -
<b>8.</b>	<b>FÖRHINDRANDE AV EXPONERING SAMT PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING</b>
<b>8.1</b>	<b>Gränsvärden för exponering</b>
<b>8.1.1</b>	<b>HTP-värden</b> 5 mg/m <sup>3</sup> (8h)
<b>8.1.2</b>	<b>Övriga gränsvärden</b> -
<b>8.1.3</b>	<b>Gränsvärden givna i andra länder</b> TLV 1,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA) (ACGIH 2002)

**Handelsnamn**

Släckt kalk, kalciumhydroxid, Nordkalk SL\* (\*-nummer indikerar minimihalt)

Datering: 28.12.2005

Föregående datering: 27.02.2004

<b>8.2</b>	<b>Begränsning av exponeringen</b>
<b>8.2.1</b>	<b>Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen</b>
<b>8.2.1.1</b>	<b>Andningsskydd</b> Andningsskydd av typ P1 (EN149) bör användas. Punktutslug rekommenderas
<b>8.2.1.2</b>	<b>Handskydd</b> Skyddshandskar av typ (EN374) bör användas
<b>8.2.1.3</b>	<b>Ögonskydd</b> Skyssglas av typ (EN166) bör användas
<b>8.2.1.4</b>	<b>Hudskydd</b> Huden bör skyddas med skyddsbeklädnad som hindrar dammets hudtorkande effekt
<b>8.2.2</b>	<b>Begränsning av miljöexponeringen</b> Filtrering av luftkonditioneringens uftutsläpp rekommenderas
<b>9.</b>	<b>FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>
<b>9.1</b>	<b>Allmänna upplysningar (aggregationstillstånd, färg, lukt)</b>
	<b>Aggregationstillstånd</b> Fast, mjöl
	<b>Färg</b> Ljus
	<b>Lukt</b> Luktfri
<b>9.2</b>	<b>Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation</b>
<b>9.2.1</b>	<b>pH-värde</b> Vattenlösning ca. 12 - 13
<b>9.2.2</b>	<b>Kokpunkt/kokintervall</b> 2800°C
<b>9.2.3</b>	<b>Flampunkt</b> Odefinierbar
<b>9.2.4</b>	<b>Antändlighet (fasta ämnen, gaser)</b> Odefinierbar
<b>9.2.5</b>	<b>Explosionsegenskaper</b>
<b>9.2.5.1</b>	<b>Nedre explosionsgräns</b> Odefinierbar
<b>9.2.5.2</b>	<b>Övre explosionsgräns</b> Odefinierbar
<b>9.2.6</b>	<b>Oxidationsegenskaper</b> Ej oxiderande
<b>9.2.7</b>	<b>Ångtryck</b> Odefinierbar
<b>9.2.8</b>	<b>Relativ täthet</b> 400 750 kg/m <sup>3</sup>
<b>9.2.9</b>	<b>Löslighet</b>
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vattenlöslighet</b> 1,85 kg/m <sup>3</sup>
<b>9.2.9.2</b>	<b>Fettlöslighet (lösningsmedel – olja, specificeras)</b> -
<b>9.2.10</b>	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> Odefinierbar
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositet</b> Odefinierbar
<b>9.2.12</b>	<b>Ångtäthet</b> Odefinierbar
<b>9.2.13</b>	<b>Flyktighet</b> Odefinierbar
<b>9.3</b>	<b>Övriga uppgifter</b> Smälttemperatur 2570 °C

**Handelsnamn**

Släckt kalk, kalciumhydroxid, Nordkalk SL\* (\*-nummer indikerar minimihalt)

Datering: 28.12.2005

Föregående datering: 27.02.2004

<b>10.</b>	<b>STABILITET OCH REAKTIVITET</b>
<b>10.1</b>	<b>Förhållanden som skall undvikas</b> Undvik fukt
<b>10.2</b>	<b>Material som skall undvikas</b> Inget
<b>10.3</b>	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b> -
<b>11.</b>	<b>UPPGIFTER SOM RÖR INVERKAN PÅ HÄLSAN</b>
<b>11.1</b>	<b>Omedelbar giftighet</b> LD <sub>50</sub> -värde oralt, råtta 7430 mg/kg LC <sub>50</sub> (96 h), fisk = 160 mg/l
<b>11.2</b>	<b>Irritation och frätning</b> Ämnet irriterar ögonen, hud och andningsvägar och kan under extrema omständigheter vara frätande. Verkningarna kan uppträda fördröjda. Långtida utsättning fräter ögonens hornhinna. Läkarkontroll krävs.
<b>11.3</b>	<b>Allergiframkallande egenskaper</b> Ej känt
<b>11.4</b>	<b>Subakut, subkronisk och långtidsgiftighet</b> Partiklarna kan vid inandning förorsaka hosta. Långtida hudkontakt kan torka huden och förorsaka inflammation
<b>11.5</b>	<b>Empirisk vetenskap om inverkan på människor</b> Irriterar ögonen, slemhinnor och hud. Hosta, irritation
<b>11.6</b>	<b>Övriga uppgifter om verkningarna på hälsan</b> -
<b>12.</b>	<b>UPPGIFTER OM KEMIKALIENS FARLIGHET FÖR MILJÖN</b>
<b>12.1</b>	<b>Ekotoxicitet</b>
<b>12.1.1</b>	<b>Toxicitet för vattenorganismer</b> Uppgifter finns ej tillhanda
<b>12.1.2</b>	<b>Toxicitet för övriga organismer</b> Uppgifter finns ej tillhanda
<b>12.2</b>	<b>Rörlighet</b> Delvis vattenlöslig
<b>12.3</b>	<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>
<b>12.3.1</b>	<b>Biologisk nedbrytbarhet</b> Ämnet är inte i praktiken biologiskt nedbrytbart
<b>12.3.2</b>	<b>Kemisk nedbrytbarhet</b> Löser sig i vatten och karbonatiseras med tiden
<b>12.4</b>	<b>Bioackumuleringsförmåga</b> Uppgifter finns ej tillhanda
<b>12.5</b>	<b>Andra skadliga effekter</b> -
<b>13.</b>	<b>AVFALLSHANTERING</b>
	- Kan neutraliseras med svag syra - Små mängder kan sköljas i avlopp med riklig vattenmängd ( kemikalien, eller dess derivat används bl.a. vid rening av avloppsvatten) - Stora mängder kan tvättas med mycket riklig vattenmängd och transpiteras till avstjälpningsplats ( kan användas exempelvis för neutralisering av sura avstjälpningsvatten)
<b>14.</b>	<b>TRANSPORTUPPGIFTER</b>
<b>14.1</b>	<b>FN-nummer</b> Odefinierbar
<b>14.2</b>	<b>Förpackningsgrupp</b> Odefinierbar
<b>14.3</b>	<b>Landtransporter</b>
<b>14.3.1</b>	<b>Transportklass</b> -
<b>14.3.2</b>	<b>Identifieringsnummer för faran</b> -
<b>14.3.3</b>	<b>Benämning enligt fraktsedeln</b> -
<b>14.3.4</b>	<b>Övriga uppgifter</b> -

**Handelsnamn**

Släckt kalk, kalciumhydroxid, Nordkalk SL\* (\*-nummer indikerar minimihalt)

Datering: 28.12.2005

Föregående datering: 27.02.2004

<b>14.4</b>	<b>Sjötransporter</b>
14.4.1	IMDG-klass -
14.4.2	Korrekt teknisk benämning -
14.4.3	Övriga uppgifter -
<b>14.5</b>	<b>Lufttransporter</b>
14.5.1	ICAO/IATA-klass -
14.5.2	Korrekt teknisk benämning -
14.5.3	Övriga uppgifter -
<b>15.</b>	<b>BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER</b>
<b>15.1</b>	<b>Uppgifter på etiketten</b>
15.1.1	<b>Preparatets varningssymbols bokstavsbeteckning och varningssymbolens namn</b> Xi Irriterande
15.1.2	<b>Beståndsdelarnas namn som bör anges på etiketten</b> Kalciumhydroxid, Ca(OH) <sub>2</sub>
15.1.3	<b>R-fraser</b> R36/37/38 (Irriterar ögon, andningsorgan och hud)
15.1.4	<b>S-fraser</b> S36/37/39 (Lämpliga skyddskläder, skyddshandskar, och ögon eller ansiktsskydd bör användas)
15.1.5	<b>Specialkrav för vissa preparat</b> -
15.2	<b>Nationella bestämmelser</b> -
<b>16.</b>	<b>ÖVRIGA UPPGIFTER</b>
16.1	<b>Förteckning över relevanta R-fraser</b> R36 Irriterar ögonen R37 Irriterar andningsorgan R38 Irriterar huden
16.2	<b>Anvisningar för utbildning</b> Läs skyddsinformationsbladet före användning av produkten
16.3	<b>Begränsningar av användningen</b> -
16.4	<b>Tilläggsuppgifter</b> -
16.5	<b>Nyckelkällor som använts</b> -
16.6	<b>Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats</b> Detta skyddsinformationsblad ersätter föregående 27.02.2004 daterade version.