








CALCIUMNITRAAT				
<b>IDENTIFICATIE</b>		<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>		
<b>Synoniem</b>	-	<b>Kleur</b>	kleurloos	<b>Verschijsingsvorm</b>
<b>Brutoformule</b>	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	<b>Geur</b>	Reukloos	Kristallijne vaste stof
<b>CAS-nummer</b>	10124-37-5	<b>Kookpunt</b>	Nvt	Korrels
<b>Moleculaire massa</b>	164.09 g/mol	<b>Smeltpunt</b>	561 °C	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>
<b>Gebruik</b>	Chemische stof voor laboratoria	<b>Vlampunt</b>	Nvt	Explosiegrenzen
<b>Advies</b>	D 2 L 2 LT 2			pH-waarde
				Relatieve dichtheid
				Oplosbaarheid in water
				Volledig, 121%
<b>ETIKETTERING</b>				
<b>CLP (EU-GHS)</b>			<b>DSD</b>	
<b>Signaalwoord:</b> Waarschuwing			 	
<b>Indeling:</b>				
<b>Klasse</b>	<b>Categorie</b>	<b>H</b>	<b>Gevarenaanduidingen</b>	
Oxiderende vaste stof	categorie 3	H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.	
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
P-zinnen P210, P220, P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P370+P378, P501			<b>R-zinnen</b> <b>R08, R36</b> <b>S-zinnen</b> <b>S07/08, S17, S26, S36</b>	
<b>BRAND/EXPLOSIE</b>		<b>PREVENTIE</b>		<b>MAATREGELEN</b>
<b>Brand</b> Niet brandbaar. Brandbevorderend. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		<b>Blusmiddelen</b> Water.
<b>Explosie</b> Zie 'chemische reacties'				
<b>GEVAREN / RISICO</b>		<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>		<b>EHBO</b>
<b>Inademen</b> <b>NA INADEMEN VAN STOF:</b> Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.		<b>Werken onder trekkast</b>		<b>Inademen</b> Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
				
		<b>Bij stofontwikkeling:</b> stofmasker met filtertype P2		
<b>Huid</b> Rode huid. Jeuk				<b>Huid</b> Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
				
		<b>Beschermkleding</b>		
				
		<b>Na gebruik handen wassen</b>		
<b>Ogen</b> Irritatie/roodheid van het oogweefsel.				<b>Ogen</b> Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.
		<b>Veiligheidsbril</b>		
<b>Inslikken</b> Misselijkheid. Buikpijn. <b>NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:</b> Blauwgrijze huidskleur. Duizeligheid. Ademhalingsmoeilijkheden.				<b>Inslikken</b> Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.
<b>Chronische toxiciteit</b> -		Antigifcentrum 070/245.245		
<b>MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG</b>				
<b>Milieu</b>	WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.			
<b>Opruimen</b>	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.			
<b>gemorst product</b>	Gemorst product opscheppen. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.			
<b>Opslag</b>	Droog, bij omgevingstemperatuur. <b>GESCEIDEN VAN:</b> warmtebronnen, brandbare stoffen, reductiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, metalen, organisch materiaal, water/vocht			
<b>CHEMISCHE REACTIES/OVERIGE GEGEVENS</b>				
Hygroscopisch				
In fijn verdeelde toestand: ontbindt explosief o.i.v. temperatuurverhoging				
Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen) en zuurstofvorming met verhoogde kans op brand/explosie				
Reageert met brandbare stoffen: kans op spontane ontbranding				
Reageert heftig tot explosief met vele verbindingen o.a.: met (sterke) reductantia, met (sommige) basen en met organisch materiaal				
Reageert heftig met (sommige) zuren: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen)				