








NATRIUMCARBONAAT DECAHYDRAAT									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem		Dinatriumcarbonaat dihydraat			Kleur	Kleurloos tot wit	Verschijningsvorm		Kristallijne vaste stof
Brutoformule		Na2CO3.10H2O			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur		-
CAS-nummer		6132-02-1			Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen		-
Moleculaire massa		286.14 g/mol			Smelpunt	34 °C	pH-waarde		11.6
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid		1.5
Advies		D 1 L 1 LT 1			Oplosbaarheid in water			Goed, 22%	
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)								DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing									
Indeling:					Xi irriterend				
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen					
Oogirritatie		categorie 2		H319		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.			
P-zinnen P264, P280, P305+351+P338, P337+P313					S-zinnen S22, S26				
BRAND/EXPLOSIE				PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand				Verwijderd houden van open vuur/ warmte.			Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.							Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie									
-									
GEVAREN / RISICO				PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen				Werken onder trekkast			Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. Droge keel/keelpijn. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.							Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Ademhalingsmoeilijkheden.				Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1					
Huid							Huid		
Rode huid. Lichte irritatie.							Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
									
				Na gebruik handen wassen					
Ogen							Ogen		
Irritatie van het oogweefsel.				Veiligheidsbril			Voorzichtig en langdurig met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken							Inslikken		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Diarree. Irritatie maag-darmslijmvliezen.							Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen, arts raadplegen.		
Chronische toxiciteit							Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Rode / droge huid. Irritatie van de huid. Aantasting neustussenschot.									
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG									
Milieu		WGK 1: zwak waterverontreinigend.							
Opruimen		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.							
gemorst product		Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.							
Opslag		Droog.							
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) zuren, metalen									
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS									
Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen.									
Heftige exotherme reactie met (sommige) metalen.									
Heftige exotherme reactie met (sommige) zuren: vorming van schadelijke dampen (koolstofdioxide).									