








NATRIUMCARBONAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Dinatriumcarbonaat		Kleur	Kleurloos tot wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/ poeder. Korrels. Brokken.
Brutoformule	Na ₂ CO ₃		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	497-19-8		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	105.99 g/mol		Smeltpunt	851 °C	pH-waarde	11.6
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.5
Advies	D	1	L	1	LT	1
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)				DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing 						
Indeling:				Xi irriterend		
Klasse	Categorie	H	Gevarenaanduidingen	R-zinnen R36		
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	S-zinnen S22, S26		
P-zinnen P264, P280, P305+351+P338, P337+P313						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand Niet brandbaar.		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie Zie 'chemische reacties'						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/ keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Ademhalingsmoeilijkheden		Werken onder trekstaf  Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid Rode huid. Lichte irritatie.		 Handschoenen (butylrubber, PVC)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Voorzichtig en langdurig spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen Irritatie van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Buikpijn. Irritatie maag-darm-slijmvlies.				Inslikken 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 en op een goed geventileerde plaats. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) zuren, metalen, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen.						
Heftige exotherme reactie met (sommige) metalen.						
Heftige exotherme reactie met (sommige) zuren: vorming van schadelijke gassen/dampen (koolstofdioxide).						