





NATRIUMWATERSTOF CARBONAAT									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem	natriumbicarbonaat, dubbelkoolzure soda, zuiveringszout				Kleur	Wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder. Korrels	
Brutoformule	NaHCO3				Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	> 50 °C	
CAS-nummer	144-55-8				Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-	
Moleculaire massa	84.01 g/mol				Smeltpunt	-	pH-waarde	8	
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria				Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.2	
Advies	D	1	L	1	LT	1	Oplosbaarheid in water	Matig, 10%	
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)							DSD		
Signaalwoord: -							Niet ingedeeld als gevaarlijk		
Indeling:							Niet ingedeeld als gevaarlijk		
Klasse		Categorie					Gevarenaanduidingen		
-		-		-			-		
P-zinnen -							-		
R-zinnen -							-		
S-zinnen -							-		
BRAND/EXPLOSIE				PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand/explosie							Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.							Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie									
Nvt									
GEVAREN / RISICO				PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen							Inademen		
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Lichte irritatie. Hoesten.				Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1			Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid							Huid		
Lichte irritatie.				Handschoenen (butylrubber, PVC)			Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
									
				Beschermkleding					
Ogen							Ogen		
Lichte irritatie.				Veiligheidsbril			Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken							Inslikken		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN/ LANGDURIGE BLOOTSTELLING: Braken.							Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen, arts raadplegen.		
Buikpijn. Diarree. Duizeligheid.									
Chronische toxiciteit							Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Misselijkheid. Hoofdpijn. Duizeligheid. Veranderingen in bloedbeeld of – samenstelling. Aantasting nierweefsel.									
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, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, water/vocht									
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS									
Hygroscopische stof									
Ontbindt langzaam aan vochtige lucht en o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van schadelijke dampen (koolstofdioxide)									
Reageert heftig met (sommige) zuren									