





NATRIUMDIWATERSTOFFOSFAAT					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem -			Kleur Wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule NaH2PO4			Geur Reukloos	Ontbindingstemperatuur	> 170 °C
CAS-nummer 7558-80-7			Kookpunt -	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 119.98 g/mol			Smelpunt -	pH-waarde	4.4
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt Nvt	Relatieve dichtheid	2.4
Advies D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water	Goed, 85%
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: - Niet ingedeeld als gevaarlijk				Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
-	-	-	-		
P-zinnen -				R-zinnen -	
				S-zinnen -	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Niet brandbaar.		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie -					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Hoesten. Lichte irritatie.		 Bij stof: stofmasker		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid -		 Handschoenen (rubber, plastic)		Huid Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
		 Beschermkleding			
Ogen Lichte irritatie.		 Veiligheidsbril		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Diarree.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ademhalingsmoeilijkheden.				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.				
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, bij temperatuur: 20°C				
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.					
Reageert langzaam o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen					
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (fosforoxiden)					
Reageert heftig met (sommige) zuren/basen					