





AMMONIUMDIWATERSTOFFOSFAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -			Kleur	Kleurloos -wit Commercieel grijs-groen	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof Korrels. Poeder
Brutoformule NH4H2PO4			Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	> 190 °C
CAS-nummer 7722-76-1			Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 115.03 g/mol			Smelpunt	Nvt	pH-waarde	3.6 - 4.0
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1.8
Advies D 1 L 1 LT 1					Oplosbaarheid in water	Goed, 38%
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					Blusmiddelen bij omgevingsbrand	
Niet brandbaar.			Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen			 Bij stof: stofmasker		Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. Irritatie neusslijmvlies.					Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid			 Handschoenen		Huid	
-			 Beschermkleding		Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen			 Veiligheidsbril		Ogen	
Lichte irritatie. Roodheid van het oogweefsel.					Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken					Inslikken	
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Braken.					Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit					Antigifcentrum 070/245.245	
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Kans op ontsteking van de luchtwegen						
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 bij omgevingstemperatuur.				
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (ammoniak, nitreuze dampen, fosforoxiden)						
Reageert met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie						
Reageert heftig met (sommige) zuren						
Reageert met (sommige) basen: vorming van giftige en bijtende dampen (ammoniak)						