








AMMONIUMMOLYBDAAT TETRAHYDRAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Hexaammoniummolybdaat tetrahydraat		Kleur	Kleurloos-wit tot geel-groen	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof . Poeder
Brutoformule	(NH4)6Mo7O24.4H2O		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
CAS-nummer	12054-85-2		Kookpunt	Nvt	Ontbindingstemperatuur	190 °C
Moleculaire massa	1235.86 g/mol		Smelpunt	190.T. °C	pH-waarde	5
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.5
Advies	D 2 L 2 LT 2				Oplosbaarheid in water	Goed, 43%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:					Xn schadelijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		R-zinnen <b>R22, R40</b>	
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.		S-zinnen <b>S36/37</b>	
Kankerverwekkendheid	categorie 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.			
P-zinnen P201, P202, P264, P270, P280, P281, P330, P301+P312, P308+P313, P405, P501						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand Niet brandbaar. Zie ‘chemische reacties’		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie -						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten.		Werken onder trekst  Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid Lichte irritatie.		 Handschoenen (natuurrubber)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen Lichte irritatie. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/ CONTACT: Irritatie van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Irritatie mondslijmvlies. Misselijkheid. Braken. Maag-/darmklachten.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Hoofdpijn. Gewrichtspijn. Veranderingen in bloedbeeld of –samenstelling.				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. Achter slot. <b>GESCHIEDEN VAN:</b> warmtebronnen, (sterke) zuren, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopisch Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen, ammoniak) en vorming van metaalrook						