








AMMONIUMCHLORIDE										
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN					
Synoniem					-		Kleur	Kleurloos tot wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof. Kristallijn poeder.
Brutoformule					NH4Cl		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
CAS-nummer					12125-02-9		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa					53.49 g/mol		Smeltpunt	Nvt	pH-waarde	5.0
Gebruik					Chemische stof voor laboratoria		Flampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1.5
Advies					D 1 L 2 LT 2		Oplosbaarheid in water		Goed, 37%	
ETIKETTERING										
CLP (EU-GHS)								DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing										
Indeling:										
Klasse		Categorie				Gevarenaanduidingen		Xn schadelijk		
Acute toxiciteit		categorie 4		H302		Schadelijk bij inslikken.		R-zinnen R22, R36		
Oogirritatie		categorie 2		H319		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		S-zinnen S22		
P-zinnen								P280, P264, P270, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P312, P330, P501		
BRAND/EXPLOESIE			PREVENTIE				MAATREGELEN			
Brand			Niet brandbaar				Blusmiddelen bij omgevingsbrand			
Explosie			Zie 'chemische reacties'				Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.			
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING				EHBO			
Inademing							Inademing			
NA INADEMEN VAN STOF: hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.			Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.			
NA INADEMEN VAN ROOK: ademhalingsmoeilijkheden										
Contact met de huid			  				Contact met de huid			
Rode huid			Handschoenen (butylrubber, PVC)				Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.			
Oogcontact							Oogcontact			
Roodheid/irritatie van het oogweefsel			Veiligheidsbril				Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.			
Bij inslikken							Bij inslikken			
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Veranderingen in bloedbeeld of – samenstelling. Hoofdpijn. Misselijkheid. Braken. Verwarring.							Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts. Arts: maagspoeling.			
Chronische toxiciteit								Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Rode/droge huid/jeuk.										
NA INADEMEN VAN ROOK: Ademhalingsmoeilijkheden.										
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG										
Milieu		WGK 1: zwak waterverontreinigend.								
Opruiming		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.								
gemorst product		Morsvloeistof opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water								
Opslag		Droog en op een goed geventileerde plaats.								
GESCHIEDEN HOUDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, halogenen, water/vocht										
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS										
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.										
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride, ammoniak, chloor, nitreuze dampen)										
Reageert heftig met (sterke) oxidantia en (sommige) halogeenverbindingen: (verhoogde) kans op brand/explosie.										
Reageert met (sommige) zuren: vorming van bijtende dampen (waterstofchloride).										
Reageert met (sommige) basen: vorming van giftige en bijtende dampen (ammoniak).										
Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/ met ventilatie of met ademhalingsbescherming.										