








AMMONIUMOXALAAT					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem	Diammoniumoxalaat		Kleur	Kleurloos tot wit	Versrijningsvorm
Brutoformule	(NH ₄) ₂ C ₂ O ₄ ·H ₂ O		Geur	Reukloos	Kristallijne vaste stof
CAS-nummer	6009-70-7		Kookpunt	Nvt	Poeder. Korrels
Moleculaire massa	142.11 g/mol		Smeltpunt	Nvt	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	-	pH-waarde
Advies	D	1	L	2	LT
					2
					Relatieve dichtheid
					1.5
					Oplosbaarheid in water
					Matig, 5%
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing					
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Acute toxiciteit	categorie 4*	H312	Schadelijk bij contact met de huid.		
Acute toxiciteit	categorie 4*	H302	Schadelijk bij inslikken.		
P-zinnen P280, P264, P270, P312, P322, P302+P352, P363, P301+P312, P330, P501					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand		-		Blusmiddelen	
-		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie		-		-	
Zie 'chemische reacties'		-		-	
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen				Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn.		Bij stofontwikkeling:		Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:		stofmasker met filtertype P2		Arts: corticoïde spray toedienen.	
Hoofdpijn. Misselijkheid. Braken.		-		-	
Huid				Huid	
-		Handschoenen (butylrubber)		Spoelen met water en zeep. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
-				-	
-		Beschermkleding		-	
-				-	
-		Na gebruik handen wassen		-	
Ogen				Ogen	
-		Gelaatsscherm		Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken		-		Inslikken	
Droge keel/keelpijn. Misselijkheid. Bloederig braaksel. Brandwonden maag-/darmslijmvliezen.		-		Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.	
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:		-		-	
Krampen. Hartritme stoornissen. Verlaagde bloeddruk. Hartinfarct.		-		-	
Chronische toxiciteit					
Antigifcentrum 070/245.245					
VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Ademhalingsmoeilijkheden. Aantasting nierweefsel.					
MILIEU, OPRIJMING 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. Beschermen tegen directe zonnestralen.				
	GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende gasen/dampen (ammoniak, nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)					
Reageert heftig tot explosief met (sommige) zuren/basen/(sterke) oxidantia.					