




KALIUMCHLORIDE								
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN					
Synoniem			-		Kleur	Kleurloos	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule			74.55 g/mol		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer			7447-40-7		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa			KCl		Smelpunt	770°C	pH-waarde	7.0
Gebruik			Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.0
Advies			D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water	Goed, 34%
ETIKETTERING								
CLP (EU-GHS)							DSD	
Signaalwoord:			-				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			Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.		
Explosie								
Niet explosiegevaarlijk								
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademen						Inademen		
Lichte irritatie.						Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid			 Handschoenen			Huid		
Lichte irritatie.			 Beschermkleding			Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie, naar arts.		
Ogen			 Veiligheidsbril			Ogen		
Lichte irritatie.						Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie, naar oogarts.		
Inslikken						Inslikken		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:						Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Laten braken, indien mogelijk. Bij onwel voelen, arts raadplegen.		
Maag/darmklachten. Misselijkheid. Braken.								
Diarree. Invloed op hart en bloedsomloop.								
Hartritimestoornissen. Duizeligheid.								
Bewustzijnsstoornissen. Krampen.								
Chronische toxiciteit			Antigifcentrum 070/245.245					
-								
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, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS								
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.								
Bij verbranding: vorming van bijtende dampen (waterstofchloride).								