






KALIUMJODAAT				
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem		Kleur		Wit
Brutoformule		Geur		Reukloos
CAS-nummer		Kookpunt		Nvt
Moleculaire massa		Smeltpunt		560 °C
Gebruik		Vlampunt		Nvt
Advies		Verschijningsvorm		Kristallijne vaste stof/poeder
		Ontbindingstemperatuur		> 560 °C
		Explosiegrenzen		-
		pH-waarde		-
		Relatieve dichtheid		3.9
		Oplosbaarheid in water		Matig, 9.2%
ETIKETTERING				
CLP (EU-GHS)			DSD	
Signaalwoord: Gevaar				
Indeling:			O oxiderend	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen	
Oxiderende vaste stof	categorie 2	H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.	
P-zinnen			P210, P220, P280, P370+P378, P501	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand
Niet brandbaar. Brandbevorderend.				Alle blusmiddelen toegestaan.
Zie 'chemische reacties'				
Explosie				
-				
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO
Inademen				Inademen
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn.		Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.				
Huid				Huid
Lichte irritatie.		Handschoenen (nitrilrubber)		Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Rode huid.				
		Beschermkleding		
Ogen				Ogen
Lichte irritatie.		Veiligheidsbril		Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.
Inslikken				Inslikken
Misselijkheid. Buikpijn. Diarree.				Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245
-				
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG				
Milieu	WGK 3: sterk 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, koel en op een goed geventileerde plaats. Brandveilige kast. Beschermen tegen directe zonnestralen.			
GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, brandbare stoffen, reductiemiddelen, metaalpoeders, water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS				
Bij verhitting: zuurstofvorming met verhoogde kans op brand/explosie en: vorming van bijtende dampen (waterstofjodide)				
Heftige exotherme reactie met organisch materiaal en met brandbare stoffen: kans op spontane ontbranding				
Heftige exotherme reactie met (sterke) reductantia: (verhoogde) kans op brand/explosie				
Reageert heftig met (sommige) metaalpoeders				