







KALIUMCARBONAAT									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem		dikaliumcarbonaat, potas			Kleur	Kleurloos tot wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof /poeder. Korrelig poeder	
Brutoformule		K2CO3			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-	
CAS-nummer		584-08-7			Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-	
Moleculaire massa		138.21 g/mol			Smeltpunt	891°C	pH-waarde	11.6	
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.2	
Advies		D 2 L 2 LT 2					Oplosbaarheid in water	Volledig, 111%	
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)							DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing							<div></div> Xn schadelijk		
Indeling:							R-zinnen R22, R36/38		
Klasse		Categorie				Gevarenaanduidingen			
Acute toxiciteit		categorie 4		H302		Schadelijk bij inslikken.			
Huidirritatie		categorie 2		H315		Veroorzaakt huidirritatie.			
Oogirritatie		categorie 2		H319		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.			
P-zinnen P280, P264, P270, P321, P330, P301+P312, P302+P352, P305+351+P338							S-zinnen S22, S26		
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE			MAATREGELEN			
Brand/explosie Niet brandbaar. Zie ‘chemische reacties’			Verwijderd houden van open vuur/warmte. Stofontwikkeling vermijden.			Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.			
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO			
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. Droge keel/keelpijn. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.			<div> Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2</div>			Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.			
Huid Prikkeling/irritatie van de huid.			<div>   Handschoenen Beschermkleding Na gebruik handen wassen</div>			Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Arts raadplegen.			
Ogen Irritatie/roodheid van het oogweefsel.			<div> Gelaatsbescherming</div>			Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie, naar oogarts.			
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Braken. Misselijkheid. Buikpijn. Diarree.						Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen, arts raadplegen.			
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Kans op ontsteking van de luchtwegen.							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. GESCEIDEN VAN: oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, halogenen, water/vocht							
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS									
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Reageert heftig met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand. Reageert exotherm met (sommige) zuren: vorming van (koolstofdioxide).									