








KALIUMJODIDE											
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN								
Synoniem			Kleur		Kleurloos - wit Aan lucht: geel tot bruin	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder Korrels. Bolletjes				
Brutoformule			Geur		Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-				
CAS-nummer			Kookpunt		1330 °C	Explosiegrenzen	-				
Moleculaire massa			Smeltpunt		681 °C	pH-waarde	6 - 9				
Gebruik			Vlampunt		Nvt	Relatieve dichtheid	3.1				
Advies			D		1	L	1	LT	1	Oplosbaarheid in water	Volledig, 144%
ETIKETTERING											
CLP (EU-GHS)										DSD	
Signaalwoord: Gevaar											
Indeling:											
Klasse		Categorie				Gevarenaanduidingen					
Huidirritatie		categorie 2		H315		Veroorzaakt huidirritatie.					
Sensibilisatie van de huid		categorie 1		H317		Kan een allergische huidreactie veroorzaken.					
Oogirritatie		categorie 2		H319		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.					
Sensibilisatie van de luchtwegen		categorie 1		H334		Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.					
Voortplantingstoxiciteit		categorie 2		H361d		Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.					
P-zinnen P201, P202, P280, P281, P285, P261, P264, P272, P308+P313, P321, P304+P340, P342+P311, P332+P313, P333+P313, P302+P352, P362, P363, P305+351+P338, P337+P313, P405, P501											
BRAND/EXPLOSIE				PREVENTIE				MAATREGELEN			
Brand/explosie Niet brandbaar. Zie 'chemische reacties'				Verwijderd houden van open vuur/warmte.				Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.			
GEVAREN / RISICO				PERSOONLIJKE BESCHERMING				EHBO			
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie luchtwegen. Hoesten.				 Werken onder trekkast Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2				Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.			
Huid NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/ CONTACT: Rode huid. Prikkeling/irritatie van de huid.				 Handschoenen (natuurrubber, PVC, plastic)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen				Huid Onmiddellijk met veel water (poelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie, naar arts.			
Ogen Irritatie van het oogweefsel.				 Gelaatsbescherming				Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie, naar oogarts.			
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Maag/darmklachten.								Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: arts raadplegen. Arts: chemisch tegengif toedienen.			
Chronische toxiciteit Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid/bij inademen. Mogelijk risico voor ongeboren vrucht. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Koorts. Maag/darmklachten. Huiduitslag/ontsteking. Irritatie neusslijmvlies. Kans op ontsteking van de luchtwegen. Ontsteking tandvlees/oogweefsel. Aantasting schildklier.											
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 donker. Omgevingstemperatuur. Beperkte tijd stockeerbaar. Opslag enkel in beperkte hoeveelheid . Achter slot.									
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, metalen, water/vocht											
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS											
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Voor gebruik: speciale aanwijzingen raadplegen. Bij verbranding: vorming van bijtende dampen (waterstofjodide). Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie. Ontbindt langzaam o.i.v. licht. o.i.v. lucht en o.i.v. water (vocht): vorming van schadelijke/irriterende dampen (jodium).											