




KALIUMHEXACYANOFERRAAT(III)					
<b>IDENTIFICATIE</b>			<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>		
<b>Synoniem</b>	Rood bloedloogzout trikaliümhexacyanoferraat		<b>Kleur</b>	Rood	<b>Versijningsvorm</b>
<b>Brutoformule</b>	K <sub>3</sub> Fe(CN) <sub>6</sub>		<b>Geur</b>	Reukloos	Kristallijne vaste stof/poeder
<b>CAS-nummer</b>	13746-66-2		<b>Kookpunt</b>	Nvt	Zelfontbrandingstemperatuur
<b>Moleculaire massa</b>	329.25 g/mol		<b>Smeltpunt</b>	-	Explosiegrenzen
<b>Gebruik</b>	Chemische stof voor laboratoria		<b>Vlampunt</b>	Nvt	pH-waarde
<b>Advies</b>	D 1 L 1 LT 1				Relatieve dichtheid
					Oplosbaarheid in water
					Goed, 46%
<b>ETIKETTERING</b>					
<b>CLP (EU-GHS)</b>				<b>DSD</b>	
Signaalwoord: - Niet ingedeeld als gevaarlijk.				Niet ingedeeld als gevaarlijk.	
Indeling:					
Klasse		Categorie	Gevarenaanduidingen		
-		-	-		
P-zinnen -				R-zinnen - S-zinnen -	
<b>BRAND/EXPLOSIE</b>		<b>PREVENTIE</b>		<b>MAATREGELEN</b>	
<b>Brand</b> Niet brandbaar. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		<b>Blusmiddelen bij omgevingsbrand</b> Alle blusmiddelen toegestaan.	
<b>Explosie</b> Zie 'chemische reacties'					
<b>GEVAREN / RISICO</b>		<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>		<b>EHBO</b>	
<b>Inademen</b> -				<b>Inademen</b> Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
<b>Huid</b> -		 Handschoenen  Beschermkleding		<b>Huid</b> Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: arts raadplegen.	
<b>Ogen</b> -		 Veiligheidsbril		<b>Ogen</b> Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie, naar oogarts.	
<b>Inslikken</b> <b>NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:</b> Maag/darmklachten. Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree.				<b>Inslikken</b> Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Laten braken indien mogelijk. Bij onwel voelen, arts raadplegen. Arts: chemisch tegengif toedienen of maagspoeling.	
<b>Chronische toxiciteit</b> -				Antigifcentrum 070/245.245	
<b>MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG</b>					
<b>Milieu</b>		WGK 2: waterverontreinigend Afval niet in de gootsteen lozen.			
<b>Opruimen</b>		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.			
<b>gemorst product</b>		Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.			
<b>Opslag</b>		Droog, donker en op een goed geventileerde plaats, bij omgevingstemperatuur. <b>GESCHIEDEN VAN:</b> warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren			
<b>CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS</b>					
Ontbindt langzaam o.i.v. (sterke) zuren: vorming van giftige/brandbare dampen (waterstofcyanide).					
Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van giftige/brandbare dampen (waterstofcyanide).					
Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling met verhoogde kans op brand/explosie.					
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende (nitreuze) dampen en vorming van metaalrook.					
Ontbindt langzaam o.i.v. licht.					
Reageert exotherm met (sommige) halogenen.					