






KOOLSTOF, geactiveerd							
IDENTIFICATIE				FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Actieve kool(stof)			Kleur	Zwart	Versijningsvorm	Poeder, vaste stof
Brutoformule	C			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	>300°C
CAS-nummer	7440-44-0			Kookpunt	>4200°C	Explosiegrenzen	60 - vol %
Moleculaire massa	12.01 g/mol			Smelpunt	-	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	Zinkt in water
Advies	D	1	L	1	LT	1	Niet
ETIKETTERING							
CLP (EU-GHS)						DSD	
Signaalwoord:   waarschuwing						Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:						-	
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen			
Voor zelfverhitting vatbare stof of mengsel		categorie 2	H252	In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten.		R-zinnen    - S-zinnen    -	
P-zinnen    P280, P235+P410, P407, P413, P420							
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN		
Brand		Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte.			Blusmiddelen		
In mindere mate voor zelfverhitting vatbaar. Bij verhitting: verhoogde kans op brand.					Water. Verneveld water. Polyvalent schuim. ABC-poeder.		
Explosie		Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.					
Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.							
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO		
Inademing					Inademing		
NA INADEMEN STOF: neusslijmvliesirritatie. Hoesten.					Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen		
Contact met de huid		 			Contact met de huid		
-					Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Oogcontact					Oogcontact		
Lichte irritatie.					Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Bij inslikken					Bij inslikken		
-					Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit					Antigifcentrum 070/245.245		
-							
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG							
Milieu	WGK 0: Niet waterverontreinigend Afval niet in de gootsteen lozen.						
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.						
gemorst product	Gemorst product in afsluitbaar vat opscheppen. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water						
Opslag	Op droge en goed geventileerde plaats, bij omgevingstemperatuur. <b>GESCHIEDEN HOUDEN VAN:</b> warmtebronnen, ontstekingsbronnen. Brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, oliën/vetten, metalen, halogenen, water/vocht.						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS							
Reageert langzaam o.i.v. water (vocht) met kans op spontane ontbranding.							
Reageert heftig tot explosief met vele verbindingen o.a.: met (sommige) halogenen, met oliën/vetten en met (sterke) oxidantia.							