







KOBALTDINITRAAT, HEXAHYDRAAT

IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem			Kleur	Rood tot rood-bruin	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule			Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	75°C
CAS-nummer			Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa			Smeltpunt	55°C	pH-waarde	neutraal
Gebruik			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1.9
Advies					Oplosbaarheid in water	Volledig, 134%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Gevaar					 	
Indeling:					T giftig N milieugevaarlijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
Kankerverwekkendheid	categorie 1B	H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.			
Mutageniteit in geslachtscellen	categorie 2	H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.			
Voortplantingstoxiciteit	categorie 1B	H360F***	Kan de vruchtbaarheid schaden.			
Sensibilisatie van de luchtwegen	categorie 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.			
Sensibilisatie van de huid	categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.			
Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut	categorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.			
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.			
P-zinnen					R-zinnen	
P201, P202, P280, P281, P285, P261, P272, P273, P302+P352, P304+P341, P308+P313, P321, P333+P313, P342+P311, P363, P391, P405, P501					R42/43, R49, R50/53, R60, R68	
					S-zinnen	
					S45, S53, S60, S61	
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand					Blusmiddelen bij omgevingsbrand	
Niet brandbaar.			-		Alle blusmiddelen toegestaan.	
Zie 'chemische reacties'						
Explosie						
Zie 'chemische reacties'						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen					Inademen	
-			 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3		Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid					Huid	
-			 Handschoenen (butylrubber, PVC)		Onmiddellijk met veel water spoelen.	
			 Beschermkleding		Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen					Ogen	
-			 Gelaatsscherm		Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken					Inslikken	
-					Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit			Antigifcentrum 070/245.245			
Sensibilisatie mogelijk bij inademen/contact met de huid. Na inademen: mogelijk kankerverwekkend voor de mens. Waarschijnlijk risico voor verminderde vruchtbaarheid. Mutagene eigenschappen voor de mens onduidelijk						
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:			Huiduitslag/ontsteking. Ademhalingsmoeilijkheden. Kans op ontsteking van de luchtwegen. Invloed op hart en bloedsomloop. Vergroting/aantasting schildklier. Beenmergaantasting			
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 2: 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. Achter slot. Enkel toegang voor bevoegde personen. Uitsluitend in originele verpakking. Minimale hoeveelheid in voorraad.					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, brandbare stoffen, reductiemiddelen, cellulosehoudende stoffen, reductiemiddelen, organisch materiaal, oliën/vetten, metaalpoeders, water/vocht						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers. Opgelet! Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Bij voorkeur alternatieve stof gebruiken.						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen) en vorming van metaalrook						
Reageert heftig met brandbare stoffen en met cellulosehoudende stoffen: kans op spontane ontbranding						
Reageert heftig met (sterke) reductantia: (verhoogde) kans op brand/explosie						