









KWIK(II)CHLORIDE									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem		Kwikdichloride			Kleur	Wit - kleurloos	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder. Korrels	
Brutoformule		HgCl2			Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-	
CAS-nummer		7487-94-7			Kookpunt	302 °C	Explosiegrenzen	-	
Moleculaire massa		271.49 g/mol			Smeltpunt	277 °C	pH-waarde	3.2	
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	5.4	
Advies		D 3 L 0 LT 0					Oplosbaarheid in water	Matig, 6.9%	
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)							DSD		
Signaalwoord: Gevaar									
Indeling:							T+ zeer giftig N milieugevaarlijk		
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen						
Mutageniteit in geslachtscellen	categorie 2	H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.						
Voortplantingstoxiciteit	categorie 2	H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.						
Acute toxiciteit	categorie 1	H300	Dodelijk bij inslikken.						
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	categorie 1	H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij contact met de huid						
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	categorie 1	H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken						
Huidcorrosie	categorie 1B	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.						
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 P201, P202, P280, P281, P260, P264, P270, P273, P308+P313, P310, P314, P321, P304+P340, P303+P361+P353, P363, P305+P351+P338, P301+P310, P301+P330+P331, , P391, P405, P501									
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE				MAATREGELEN		
Brand Niet brandbaar.			Verwijderd houden van open vuur/warmte.				Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie -									
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING				EHBO		
Inademen Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ademhalingsmoeilijkheden. Corrosie bovenste luchtwegen.			 Werken onder trekkast   Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3				Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid Etswonden/corrosie van de huid.			 Handschoenen   Beschermkleding   Na gebruik handen wassen				Huid Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Kleding verwijderen vóór spoelen. Wonden steriel afdekken. Bij verbranding, naar kliniek.		
Ogen Corrosie van het oogweefsel.			 Gelaatsscherm				Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.		
Inslikken Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Bloedingen maag-darmkanaal. VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Verminderde nierfunctie.							Inslikken Mond spoelen met water. Niets te drinken geven. Onmiddellijk arts raadplegen.		
Chronische toxiciteit Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid. Langdurige blootstelling: gevaar ernstige gezondheidsschade bij opname door de mond en aanraking met de huid. Kankerverwekkende eigenschappen voor de mens onduidelijk. Mogelijk risico voor verminderde vruchtbaarheid. Werkt in op het zenuwstelsel. Cumulatieve werking. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:Maag-/darmklachten. Huiduitslag/ontsteking. Aantasting hersenen. Aantasting nierweefsel. Beven. Ontsteking oogweefsel.									
Antigifcentrum 070/245.245									
VERVOLG: zoz									

KWIK(II)CHLORIDE	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG	
Milieu	WGK 3: sterk 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, donker en op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen. Achter slot. Enkel toegang voor bevoegde personen. <b><u>GESCHEIDEN VAN:</u></b> warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, metalen, cellulosehoudende stoffen Opslagtemperatuur: 15-20°C
CHEMISCHE REACTIES/OVERIGE GEGEVENS	
Bij verhitting: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (chloor, waterstofchloride, kwikdampen) Ontbindt langzaam o.i.v. licht Reageert met (sommige) basen/ (sommige) metalen	