








KWIK(II)OXIDE

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-	Kleur	Geel tot rood	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule	HgO	Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	500 °C
CAS-nummer	21908-53-2	Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	216.59 g/mol	Smeltpunt	Nvt	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	11
Advies	D 2 L 0 LT 0			Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Gevaar					
Indeling:				T+ zeer giftig N milieugevaarlijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Acute toxiciteit	categorie 2*	H330	Dodelijk bij inademing.	R-zinnen R26/27/28, R33, R50/53	
Acute toxiciteit	categorie 1	H310	Dodelijk bij contact met de huid.	S-zinnen S13, S28, S45, S60, S61	
Acute toxiciteit	categorie 2*	H300	Dodelijk bij inslikken.		
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling	categorie 2*	H373**	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.		
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 P280, P284, P260, P271, P262, P273, P310, P314, P320, P321, P322, P304+P340, P302+P350, P361, P363, P301+P310, P330, P391, P403+P233, P405, P501					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand/explosie. Niet brandbaar. Brandbevorderend. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/vonken.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.	
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoofdpijn. Droge keel/ keelpijn. Bleke huidskleur. Irritatie luchtwegen. Ademhalingsmoeilijkheden.		Werken onder trekkast  Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Onmiddellijk arts raadplegen.	
Huid Prikkeling/irritatie van de huid.		 Handschoenen  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen tijdens spoelen. Arts raadplegen.	
Ogen Irritatie van het oogweefsel.		 Gelaatsbescherming		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: oogarts raadplegen.	
Inslikken Mondslimviesirritatie. Braken. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Brandwonden maag-darmslimvliezen.				Inslikken Mond spoelen met water. Niets te drinken geven. Laten braken indien mogelijk. Antigifcentrum verwittigen. Onmiddellijk arts raadplegen.	
Chronische toxiciteit Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid. Cumulatieve werking. Kankerverwekkende eigenschappen voor de mens onduidelijk. Werkt in op het zenuwstelsel.					
VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Bloederige stoelgang. Shock. Bewustzijnsstoornissen. Verminderde nierfunctie. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Vlekken op de huid. Huiduitslag/ontsteking. Maag-/darmklachten. Metaalsmaak. Aantasting/verkleuring tanden. Nierweefselaantasting. Gedrags-/geheugenstoornissen. Beven					
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 3: gevaarlijk voor het milieu. Afval niet in de gootsteen lozen.				
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product	Verstuiven tegengaan door afdekken met droog zand. Niet absorberen in brandbaar absorptiemiddel zoals: zagemeel. Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat.				
Opslag	Op een donkere en goed geventileerde plaats. Achter slot, uitsluitend in oorspronkelijke verpakking. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, brandbare stoffen, reductiemiddelen				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Bij verstuiven kan snel een giftige concentratie ontstaan. Mag enkel gebruikt worden na voorafgaande vergunning. Ontbindt o.i.v. licht/temperatuurverhoging: vorming giftige (kwik)dampen en zuurstofvorming met verhoogde kans op brand/ explosie. Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: (sterke) reductantia/brandbare stoffen. O.i.v. vonken (verhoogde) kans op brand/explosie.					