







KOPER(II)OXIDE				
<b>IDENTIFICATIE</b>		<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>		
<b>Synoniem</b>	-	<b>Kleur</b>	Bruin-zwart tot zwart	<b>Versrijningsvorm</b>
<b>Brutoformule</b>	CuO	<b>Geur</b>	Reukloos	<b>Vaste stof</b>
<b>CAS-nummer</b>	1317-38-0	<b>Kookpunt</b>	Nvt	Poeder, korrels
<b>Moleculaire massa</b>	79.55 g/mol	<b>Smeltpunt</b>	1326 °C	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>
<b>Gebruik</b>	Chemische stof voor laboratoria	<b>Vlampunt</b>	Nvt	Explosiegrenzen
<b>Advies</b>	D 1 L 2 LT 2			pH-waarde
				Relatieve dichtheid
				Oplosbaarheid in water
				Niet
<b>ETIKETTERING</b>				
<b>CLP (EU-GHS)</b>			<b>DSD</b>	
<b>Signaalwoord:</b> Waarschuwing				
<b>Indeling:</b>				
<b>Klasse</b>	<b>Categorie</b>	<b>H</b>	<b>Gevarenaanduidingen</b>	
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.	
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
P-zinnen P264, P270, P271, P280, P312, P330, P304+P340, P363, P305+351+P338, P337+P313, P405, P403+P233, P501				
<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>NA INADEMEN VAN STOF:</b> Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Lopende neus. Ademhalingsmoeilijkheden. Kans op ontsteking luchtwegen. Bloederige fluïmen. <b>BIJ VERHITTEN:</b> metaalrookkoorts.		 <b>Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2</b>		<b>Inademen</b> Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.
<b>Huid</b> Rode huid.		 <b>Handschoenen</b>  <b>Beschermkleding</b>  <b>Na gebruik handen wassen</b>		<b>Huid</b> Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: arts raadplegen.
<b>Ogen</b> Roodheid/irritatie van het oogweefsel. Tranenvloed.		 <b>Veiligheidsbril</b>		<b>Ogen</b> Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: oogarts raadplegen.
<b>Inslikken</b> Metaalsmaak. Misselijkheid. Braken. Diarree. Irritatie maag-darmslijmvlies.				<b>Inslikken</b> Mond spoelen met water. Zo snel mogelijk laten braken, indien mogelijk. Bij onwel voelen, arts raadplegen.
<b>Chronische toxiciteit</b> <b>VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN:</b> Verhoogde bloeddruk. Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling. Bewustzijnsstoornissen. <b>NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:</b> Huiduitslag/ontsteking. Metaalrookkoorts. Aantasting lever/ nierweefsel.				
<b>MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG</b>				
<b>Milieu</b>	WGK 1: zwak 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 en op een goed geventileerde plaats, in gesloten verpakking. Achter slot. <b>GESCHIEDEN VAN:</b> warmtebronnen, reductiemiddelen, metaalpoeders			
<b>CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS</b>				
Bij langdurige opslag/in grote hoeveelheden: o.i.v. water en warmte: kans op spontane ontbranding. Reageert heftig tot explosief o.i.v. temperatuurverhoging met (sommige) metaalpoeders. Bij verhitting/verbranding: vorming van metaalrook. Reageert heftig tot explosief met (sommige) verbindingen: (verhoogde) kans op brand				