








<b>ZINKCHLORIDE</b>			
<b>IDENTIFICATIE</b>		<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>	
<b>Synoniem</b>	-	<b>Kleur</b>	Wit
<b>Brutoformule</b>	ZnCl <sub>2</sub>	<b>Verschijningsvorm</b>	Kristallijne vaste stof / poeder. Korrels
<b>CAS-nummer</b>	7646-85-7	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	-
<b>Moleculaire massa</b>	136.27 g/mol	<b>Explosiegrenzen</b>	-
<b>Gebruik</b>	Chemische stof voor laboratoria	<b>pH-waarde</b>	4.6 - 6
<b>Advies</b>	D 2 L 3 LT 3	<b>Relatieve dichtheid</b>	2.9
		<b>Oplosbaarheid in water</b>	Volledig, 432% (25 °C)
<b>ETIKETTERING</b>			
<b>CLP (EU-GHS)</b>		<b>DSD</b>	
<b>Signaalwoord:</b> Gevaar			
<b>Indeling:</b>			
<b>Klasse</b>	<b>Categorie</b>	<b>H</b>	<b>Gevarenaanduidingen</b>
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk 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.
<b>P-zinnen</b> P280, P260, P264, P270, P273, P310, P321, P304+P340, P303+P361+P353, P363, P305+P351+P338, P301+P312, P301+P330+P331, P391, P405, P501			
<b>BRAND/EXPLOSIE</b>		<b>PREVENTIE</b>	<b>MAATREGELEN</b>
<b>Brand</b> Niet brandbaar.		Verwijderd houden van open vuur/warmte.	<b>Blusmiddelen bij omgevingsbrand</b> Alle blusmiddelen toegestaan.
<b>Explosie</b> -			
<b>GEVAREN / RISICO</b>		<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>	<b>EHBO</b>
<b>Inademen</b> <b>NA INADEMEN VAN STOF:</b> Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. <b>BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:</b> Corrosie bovenste luchtwegen. Kans op longoedeem/longontsteking. <b>NA INADEMEN VAN ROOK:</b> Metaalrookoorts. Koorts. Hoofdpijn. Misselijkheid. Braken. Spierpijn. Ademhalingsmoeilijkheden.		<b>Werken onder trekkast</b>   <b>Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3</b>	<b>Inademen</b> Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen. Arts: corticoïde spray toedienen.
<b>Huid</b> Etswonden/corrosie van de huid.		 <b>Handschoenen (butylrubber, rubber, viton, PVC)</b>   <b>Beschermkleding</b>   <b>Na gebruik handen wassen</b>	<b>Huid</b> Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Kleding verwijderen tijdens spoelen. Wonden steriel afdekken. Bij verbranding naar kliniek.
<b>Ogen</b> Corrosie van het oogweefsel. Blijvend oogletsel.		 <b>Gelaatsscherm</b>	<b>Ogen</b> Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.
<b>Inslikken</b> Misselijkheid. Braken. Diarree. Brandwonden maag-darmslijmvliezen. Perforatie slokdarm mogelijk. <b>KAN VERTRAAGD OPTREDEN:</b> Bloederige stoelgang. Verlaagde bloeddruk. Shock.			<b>Inslikken</b> Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk arts raadplegen.
<b>Chronische toxiciteit</b> <b>NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:</b> Rode huid. Huiduitslag/ontsteking. Maag-/darmklachten. Aantasting neustussenschot.		Antigifcentrum 070/245.245	
<b>MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG</b>			
<b>Milieu</b>	WGK 3: sterk waterverontreinigend. Afvval 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, op een goed geventileerde plaats, bij omgevingstemperatuur. Achter slot. <b>GESCHEIDEN VAN:</b> warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, metalen, water/vocht		
<b>CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS</b>			
Hygroscopisch. Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (waterstofchloride) en vorming van metaalrook Reageert heftig met (sterke) zuren/basen			