








TIN(II)CHLORIDE DIHYDRAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Kleurloos - wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	SnCl2.2H2O		Geur	Prikkelend/ stekend	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	10025-69-1		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	225.63 g/mol		Smeltpunt	38 °C	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.7
Advies	D 2 L 2 LT 2				Oplosbaarheid in water	Volledig, 118%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:			Xn schadelijk			
Klasse	Categorie		R-zinnen R22, R36/37/38, R52/53			
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	S-zinnen S22, S26, S36/37/39, S46, S61			
Oogirritatie	categorie 2	H319				
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H335				
Huidirritatie	categorie 2	H315				
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 3	H412				
P-zinnen P264, P270, P271, P273, P280, P312, P321, P330, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P405, P403+P235, P501						
BRAND/EXPLOESIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.				Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Droge keel/keelpijn. Ademhalingsmoeilijkheden.				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Huid		 Handschoenen (butylrubber, PVC)		Huid		
Prikkeling/irritatie van de huid.		 Beschermkleding		Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
		 Na gebruik handen wassen				
Ogen		 Gelaatsscherm		Ogen		
Irritatie van het oogweefsel.				Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken				Inslikken		
Misselijkheid. Braken. Diarree.				Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Aantasting longweefsel.						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 1: zwak 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.					
	GESCEIDEN VAN: warmtebronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, halogenen, alcoholen					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Oxideert langzaam aan de lucht						
Reageert heftig met (sterke) oxidantia						
Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride) en vorming van metaalrook						