

TIN, poeder					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem			Kleur	Zilver-wit tot grijs	Versijningsvorm
Brutoformule			Geur	Reukloos	Metaal. Metaalpoeder
CAS-nummer			Kookpunt	2270 °C	Kristallijn poeder
Moleculaire massa			Smelpunt	232 °C	430 °C
Gebruik			Vlampunt	-	Explosiegrenzen
Advies					pH-waarde
					Relatieve dichtheid
					Oplosbaarheid in water
					Niet
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord:				Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:				Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen	
P-zinnen				R-zinnen	
				S-zinnen	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen	
Direct brandbaar.				D-poeder. Droog zand.	
Bij verhitting: verhoogde kans op brand				GEEN (verneveld) water/schuim/koolzuur.	
Explosie		Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.			
Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen		Bij stof: stofmasker met filtertype P2		Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten.				Breng het slachtoffer in de frisse lucht.	
Huid		Handschoenen		Huid	
-		Beschermkleding		Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen.	
Ogen		Veiligheidsbril		Ogen	
Roodheid van het oogweefsel. Lichte irritatie.				Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken				Inslikken	
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:				Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.	
Misselijkheid. Braken. Diarree. Hoofdpijn.					
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245	
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ademhalingsmoeilijkheden.					
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu		WGK 0: niet waterverontreinigend.			
Opruimen		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.			
gemorst product		Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.			
Opslag		Droog.			
GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, halogenen, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Oxideert langzaam o.i.v. water (vocht)					
Bij verbranding vorming van metaalrook					
Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: met (sommige) halogenen, met (sommige) zuren/basen en met (sterke) oxidantia					