






MAGAAN(II)CHLORIDE TETRAHYDRAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Licht rood	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	MnCl2.4H2O		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	13446-34-9		Kookpunt	Nvt	Ontbindingstemperatuur	106 °C
Moleculaire massa	197.91 g/mol		Smeltpunt	58 °C	pH-waarde	5.5
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.0
Advies	D 2 L 2 LT 2				Oplosbaarheid in water	Goed, > 10%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:						
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.			
P-zinnen P264, P270, P330, P301+P312, P501					Xn schadelijk	
					R-zinnen R22	
					S-zinnen -	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand		Niet brandbaar.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Explosie		-		Alle blusmiddelen toegestaan.		
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen		-		Inademen		
-				Breng het slachtoffer in de frisse lucht.		
Huid		-		Huid		
-				Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
						
						
Ogen		-		Ogen		
-				Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken		-		Inslikken		
-				Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245		
Kan invloed hebben op de vruchtbaarheid						
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: slapeloosheid. Gedrags-/bewegings-/coördinatiestoornissen. Beven. Hoesten.						
Ademhalingsmoeilijkheden. Kans op longontsteking.						
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.					
	GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) zuren, metalen, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Reageert met water (vocht): vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride)						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride)						