







MANGAAN(II)OXIDE										
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN					
Synoniem					-		Kleur	Groen	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule					MnO		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer					1344-43-0		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa					70.94 g/mol		Smelpunt	1650°C	pH-waarde	-
Gebruik					Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	5.4
Advies					D 2 L 2 LT 2		Oplosbaarheid in water			Niet
ETIKETTERING										
CLP (EU-GHS)								DSD		
Signaalwoord: Waarschuwing										
Indeling:										
Klasse		Categorie		H373		Gevarenaanduidingen				
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling		categorie 2		H373		Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing				
P-zinnen P260, P314, P501								Xn schadelijk		
								R-zinnen R48/20		
								S-zinnen S22		
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE			MAATREGELEN				
Brand						Blusmiddelen				
Niet brandbaar.						Verneveld water. Polyvalent schuim. ABC-poeder. Droog zand.				
Explosie										
-										
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO				
Inademen			Werken onder trekkast			Inademen				
NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. Irritatie luchtwegen.						Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.				
BIJ VERHITTEN: Metaalrookkoorts.			Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3							
Huid			Handschoenen			Huid				
Rode huid.						Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.				
										
Ogen			Veiligheidsbril			Ogen				
Roodheid van het oogweefsel.						Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.				
Inslikken						Inslikken				
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Irritatie maag-darmslijmvliezen.						Mond spoelen met water. Bij onwel voelen: naar arts.				
Chronische toxiciteit						Antigifcentrum 070/245.245				
Langdurige blootstelling: gevaar voor gezondheidsschade bij inademing.										
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Hoesten. Ademhalingsmoeilijkheden. Aantasting van het zenuwstelsel/hersenen. Gedrags-/bewegings-/concentratiestoornissen. Spraakstoornissen. Spierzwakte. Beven.										
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG										
Milieu		WGK – : niet van toepassing								
Opruimen		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.								
gemorst product		Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.								
Opslag		In gesloten verpakking.								
		GESCEIDEN VAN: oxidatiemiddelen								
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS										
Bij verbranding: vorming van metaalrook.										
Reageert heftig met (sterke) oxidantia.										