





NATRIUMFORMIAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	natriummethanoaat		Kleur	Kleurloos tot wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder Korrels
Brutoformule	CHNaO2		Geur	Zwak Kenmerkend	Zelfontbrandingstemperatuur	550 °C
CAS-nummer	141-53-7		Kookpunt	Nvt	Ontbindingstemperatuur	> 257 °C
Moleculaire massa	68.01 g/mol		Smeltpunt	257 °C	Explosiegrenzen	1500 - g/m³
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	-	pH-waarde	7 - 9
Advies	D 1	L 2	LT 2		Relatieve dichtheid	1.9
					Oplosbaarheid in water	Goed, 77%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: -			Niet ingedeeld als gevaarlijk		Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:						
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
-	-	-	-			
P-zinnen -						
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Moeilijk brandbaar In fijn verdeelde toestand/bij verhitting: verhoogde kans op brand Zie 'chemische reacties'			Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen		Blusmiddelen Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken. Zie 'chemische reacties'						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten.			 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Lichte irritatie.			 Handschoenen (butylrubber, PVC)  Beschermkleding		Huid Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Lichte irritatie.			 Veiligheidsbril		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 NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Rode/droge huid.					Antigifcentrum 070/245.245	
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 en op een goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen. Reservoir van aarding voorzien. GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Bij zeer hoge temperatuur: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof) Bij verbranding vorming van CO en CO2 Reageert met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie Reageert heftig met (sommige) zuren: vorming van bijtende dampen (mierenzuur)						