







ETHYLEENDIAMINETETRAAZIJNZUUR					
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN		
Synoniem	edetinezuur		Kleur	Kleurloos - wit	Versijningsvorm
Brutoformule	C10H16N2O8		Geur	Reukloos	Kristallijne vaste stof/poeder
CAS-nummer	60-00-4		Kookpunt	Nvt	Zelfontbrandingstemperatuur > 200 °C
Moleculaire massa	292.25 g/mol		Smeltpunt	220 °C	Ontbindingstemperatuur 220 °C
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	> 100 °C	pH-waarde 2.5
Advies	D 1 L 1 LT 1				Relatieve dichtheid 0.86
					Oplosbaarheid in water Niet
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing					
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		
P-zinnen P280, P264, P305+P351+P338, P337+P313					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand/explosie vlampunt > 100 °C		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.		Blusmiddelen Verneveld water. Koolzuur. Schuim. ABC-poeder.	
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan onsteken door vonken.					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten.		Werken onder trekkast  Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Rode huid.		 Handschoenen (butylrubber, PVC)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Irritatie/roodheid van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Koorts. Hoofdpijn. Veranderingen in bloedbeeld of – samenstelling. Misselijkheid. Buikpijn.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit -		Antigifcentrum 070/245.245			
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 2: 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. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) basen, metalen				
CHEMISCHE REACTIES/OVERIGE GEGEVENS					
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)					
Reageert met (sterke) oxidantia					