







AZIJNZUUR									
IDENTIFICATIE					FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem		-			Kleur	Kleurloos		Versijningsvorm	Vloeistof
Brutoformule		C2H4O2			Geur	Prikkelend, stekend		Zelfontbrandingstemperatuur	485 °C
CAS-nummer		64-19-7				azijngneur		Explosiegrenzen	4-19%
Moleculaire massa		60.05 g/mol			Kookpunt	118 °C		pH-waarde	2.4
Gebruik		Chemische stof voor laboratoria			Smelpunt	17 °C		Relatieve dichtheid	1.0
Advies		D 3 L 3 LT 3			Vlampunt	40 °C		Oplosbaarheid in water	Volledig
ETIKETTERING									
CLP (EU-GHS)								DSD	
Signaalwoord: Gevaar									
Indeling:								C bijtend	
Klasse		Categorie				Gevarenaanduidingen		R-zinnen	
Ontvlambare vloeistof		categorie 3		H226		Ontvlambare vloeistof en damp.		R10, R35	
Huidcorrosie		categorie 1A		H314		Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.		S-zinnen	
P-zinnen		P210, P233, P240, P242, P243, P260, P264, P280, P310, P321, P363, P301+P330+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P370+P378,P405, P403, P501							
BRAND/EXPLOSIE				PREVENTIE				MAATREGELEN	
Brand/explosie				Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/vonken.				Blusmiddelen	
Ontvlambaar.				Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen.				Verneveld water. Polyvalent schuim. BC-poeder. Koolzuur.	
Gas/damp met lucht ontvlambaar/ explosief binnen de explosiegrenzen. Kan ontsteken door vonken.									
Zie 'chemische reacties'									
GEVAREN / RISICO				PERSOONLIJKE BESCHERMING				EHBO	
Inademing				Werken onder trekkast				Inademing	
Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.								Breng het slachtoffer in de frisse lucht.	
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: corrosie bovenste luchtwegen.				Gasmasker met filtertype A bij conc. in lucht > blootstellingsgrenswaarde.				Onmiddellijk arts raadplegen. Arts: corticoïde spray toedienen.	
Contact met de huid				Handschoenen (butylrubber, polyethyleen)				Contact met de huid	
Etswonden/corrosie van de huid								Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen of douchen. Kleding, indien niet vast aan huid, verwijderen tijdens spoelen.	
								Wonden steriel afdekken. Naar arts.	
									
				Na gebruik handen wassen					
Oogcontact				Veiligheidsbril				Oogcontact	
Corrosie van het oogweefsel. Blijvend oogletsel								Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.	
Bij inslikken								Bij inslikken	
Brandwonden maag-darmslijmvlies.								Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Melk laten drinken. Onmiddellijk naar arts. Arts: maagspoeling af te raden.	
Perforatie slokdarm mogelijk. Bloederig braaksel. Diarree. Shock. Veranderingen in bloedbeeld of –samenstelling. Verminderde nierfunctie.									
Chronische toxiciteit					Antigifcentrum 070/245.245				
KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: ademhalingsmoeilijkheden. Kans op ontsteking van de luchtwegen, longontsteking, oedeem.									
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Rode huid/huidvlekken. Ontsteking/aantasting oogweefsel. Droge keel/keelpijn.									
Kans op ontsteking van de luchtwegen. Aantasting/verkleuring tanden. Maag-/darmklachten.									
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG									
Milieu		WGK 1: Zwak waterverontreinigend							
		Afval niet in de gootsteen lozen.							
Opruimen gemorst product		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.							
		Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet en opscheppen in afsluitbaar vat.							
		Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.							
Opslag		Droog bewaren op goed geventileerde plaats. Beschermen tegen directe zonnestralen. Achter slot. Opvangkuip voorzien. Opslag enkel in beperkte hoeveelheden. Opslagtemperatuur: >17°C							
GESCHIEDEN HOUDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, (sterke) basen, metalen, aminen, water/vocht.									
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS									
Bij verhitting: vorming van bijtende/brandbare dampen (azijnzuurdampen).									
Reageert heftig tot explosief met vele verbindingen o.a.: met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie.									
Reageert heftig met (sommige) basen.									
Reageert met (sommige) metalen: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof).									