







NATRIUMHYDROXIDE, 33%, waterige oplossing						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Kleurloos	Verschuivingsvorm	Vloeistof, stroperig
Brutoformule	NaOH		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	1310-73-2		Kookpunt	120 °C	Explosiegrenzen	Nvt
Moleculaire massa	40.00 g/mol		Smeltpunt	8 °C	pH-waarde	> 14
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1.4
Advies	D 1 L 3 LT 3				Oplosbaarheid in water	Nvt
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Gevaar						
Indeling:						
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
Huidcorrosie	categorie 1A	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.			
P-zinnen P280, P260, P264, P310, P321, P304+P340, P303+P361+P353, P363, P305+351+P338, P301+P330+P331, P405, P501						
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Niet brandbaar. Zie "chemische reacties"			Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie Zie 'chemische reacties'						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Droge keel/keelpijn. Hoesten.			Werken onder trekkast		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsmoeilijkheden, arts raadplegen.	
Huid Etswonden/corrosie van de huid. Slechtgenezende wonden.			 Handschoenen  Corrosiebestendige kleding  Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding die niet vastzit verwijderen tijdens spoelen. Wonden steriel afdekken. Bij verbranding: naar kliniek.	
Ogen Aantasting van het oogweefsel.			 Gelaatsbescherming		Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Braken. Diarree. Brandwonden maag-darmslijmvliezen. Perforatie slokdarm mogelijk. Bloedingen maag-darmkanaal. Shock. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Bewustzijnsstoornissen.					Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Arts/antigifcentrum raadplegen.	
Chronische toxiciteit KAN VERTRAAGD OPTREDEN: Ademhalingsmoeilijkheden. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: 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 absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: droog zand/aarde, gemalen kalksteen en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Droog en op een goed geventileerde plaats, bij temperatuur: >10°C. Opvangkuip voorzien. GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, brandbare stoffen, (sterke) zuren, metalen					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Bij verhitting/verbranding: vorming van bijtende dampen Heftige exotherme reactie met (sommige) zuren Reageert met (sommige) metalen: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof)						