







NATRIUMHYDROXIDE, 24%, waterige oplossing						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Kleurloos	Versijningsvorm	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:			C bijtend			
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						
R-zinnen			S-zinnen			
			R35			
			S26, S37/39, S45			
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand			Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand	
Niet brandbaar.					Alle blusmiddelen toegestaan.	
Zie 'chemische reacties'						
Explosie						
Zie 'chemische reacties'						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen			Werken onder trekkast		Inademen	
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Droge keel/keelpijn. Hoesten.					Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsmoeilijkheden, arts raadplegen.	
Huid			Handschoenen		Huid	
Etswonden/corrosie van de huid.					Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen.	
Slechtgenezende wonden.					Gebruik van zeep toegestaan. Kleding die niet vastzit verwijderen tijdens spoelen. Wonden steriel afdekken. Bij verbranding: naar kliniek.	
						
			Na gebruik handen wassen			
Ogen			Gelaatsbescherming		Ogen	
Aantasting van het oogweefsel.					Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen.	
					Bij irritatie: naar oogarts.	
Inslikken					Inslikken	
Braken. Diarree. Brandwonden maag-darmslijmvliezen. Perforatie slokdarm mogelijk. Bloedingen maag-darmkanaal. Shock.					Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Arts/antigifcentrum raadplegen.	
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Bewustzijnsstoornissen.						
Chronische toxiciteit					Antigifcentrum 070/245.245	
VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Ademhalingsmoeilijkheden. Kans op oedeem strottenhoofd/longoedeem.						
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid.						
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, op een goed geventileerde plaats, bij temperatuur > 10°C. Verpakking goed gesloten houden. Opvangkuip voorzien.					
GESCHEIDEN VAN: warmtebronnen, brandbare stoffen, (sterke) zuren, metalen						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopisch						
Bij verhitting/verbranding: vorming van bijtende dampen						
Heftige exotherme reactie met (sommige) zuren						
Reageert met (sommige) metalen: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof)						