







NATRIUMHYDROXIDE, vast				
<b>IDENTIFICATIE</b>		<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>		
<b>Synoniem</b>	-	<b>Kleur</b>	Wit	<b>Verschijningsvorm</b>
<b>Brutoformule</b>	NaOH	<b>Geur</b>	Reukloos	Kristallijne vaste stof/ poeder. Bolletjes. Brokken. Schilfers.
<b>CAS-nummer</b>	1310-73-2	<b>Kookpunt</b>	1390 °C	Zelfontbrandingstemperatuur
<b>Moleculaire massa</b>	40.00 g/mol	<b>Smeltpunt</b>	318 °C	Explosiegrenzen
<b>Gebruik</b>	Chemische stof voor laboratoria	<b>Vlampunt</b>	Nvt	pH-waarde
<b>Advies (*)</b>	D L O LT O			Relatieve dichtheid
				Oplosbaarheid in water
				Volledig
<b>ETIKETTERING</b>				
<b>CLP (EU-GHS)</b>				<b>DSD</b>
<b>Signaalwoord:</b> Gevaar				 C bijtend R-zinnen <b>R35</b> S-zinnen <b>S26, S37/39, S45</b>
<b>Indeling:</b>				
<b>Klasse</b>	<b>Categorie</b>	<b>Gevarenaanduidingen</b>		
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				
<b>BRAND/EXPLOSIE</b>		<b>PREVENTIE</b>		<b>MAATREGELEN</b>
<b>Brand</b> Niet brandbaar. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte. Contact van product met water vermijden.		<b>Blusmiddelen bij omgevingsbrand</b> Alle blusmiddelen toegestaan.
<b>Explosie</b> Zie chemische reacties.		Contact met zuren vermijden.		
<b>GEVAREN / RISICO</b>		<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>		<b>EHBO</b>
<b>Inademen</b> <b>BIJ VERWERKING:</b> Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. <b>BIJ LANGDURIGE BLOOTSTELLING:</b> Ademhalingsmoeilijkheden		<b>Werken onder trekkast</b>   <b>Bij stofontwikkeling:</b> stofmasker met filtertype P3.		<b>Inademen</b> Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: naar arts.
<b>Huid</b> Blaarwonden. Etswonden/corrosie van de huid. Slechtgenezende wonden.		 <b>Handschoenen (rubber, nitrilrubber)</b>  <b>Corrosiebestendige kleding</b>  <b>Na gebruik handen wassen.</b>		<b>Huid</b> Product droog van de huid vegen. Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Kleding die niet vastzit verwijderen tijdens spoelen. Wonden steriel afdekken. Arts raadplegen. Bij verbranding, naar kliniek.
<b>Ogen</b> Aantasting van het oogweefsel. Blijvend oogletsel.		 <b>Gelaatsbescherming</b>		<b>Ogen</b> Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.
<b>Inslikken</b> Droge keel/keelpijn. Misselijkheid. Buikpijn. Bloederig braaksel. Slikstoornissen. Perforatie slokdarm mogelijk. Brandwonden maag-darm-slijmvlies. Bloedingen maag-darmkanaal. Shock.				<b>Inslikken</b> Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk arts/antigifcentrum raadplegen.
<b>Chronische toxiciteit</b> <b>NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:</b> Droge huid. Huiduitslag/ontsteking. Kans op ontsteking van de luchtwegen. Maag-/darmklachten.		Antigifcentrum 070/245.245		
<b>MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG</b>				
<b>Milieu</b>	WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.			
<b>Opruimen</b>	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.			
<b>gemorst product</b>	Vochtig geworden product afdekken met droog zand/droge aarde/ gemalen kalksteen en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.			
<b>Opslag</b>	Droog en op een goed geventileerde plaats, bij omgevingstemperatuur. Verpakking goed gesloten houden. Achter slot. Enkel toegang voor bevoegde personen.			
<b><u>GESCHIEDEN VAN:</u></b> warmtebronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, metalen, organisch materiaal, water/vocht				
<b>CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS</b>				
(*) Advies: Bescherming van jongeren op het werk (Codex Welzijn, Titel VIII): Verboden te werken met dit product				
Hygroscopisch. Exotherm oplosbaar in water. Heftige exotherme reactie met water (vocht): vorming van bijtende nevels Reageert exotherm o.i.v. water (vocht) met brandbare stoffen: kans op spontane ontbranding Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof) Reageert heftig tot explosief met (sommige) zuren. Reageert heftig met vele verbindingen: warmteontwikkeling met verhoogde kans op brand/explosie				