






WATERSTOFFEROXIDE, conc. 20-35%, waterige oplossing					
<b>IDENTIFICATIE</b>			<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>		
<b>Synoniem</b>	zuurstofwater		<b>Kleur</b>	Kleurloos	<b>Verschijningsvorm</b>
<b>Brutoformule</b>	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		<b>Geur</b>	Bijna reukloos	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>
<b>CAS-nummer</b>	7722-84-1		<b>Kookpunt</b>	103 °C	<b>Explosiegrenzen</b>
<b>Moleculaire massa</b>	34.01 g/mol		<b>Smeltpunt</b>	-33 - -6 °C	<b>pH-waarde</b>
<b>Gebruik</b>	Chemische stof voor laboratoria		<b>Vlampunt</b>	Nvt	<b>Relatieve dichtheid</b>
<b>Advies</b>	D 1 L 3 LT 3				<b>Oplosbaarheid in water</b>
<b>ETIKETTERING</b>					
<b>CLP (EU-GHS)</b>					<b>DSD</b>
<b>Signaalwoord:</b> Gevaar					 Xn schadelijk R-zinnen R22, R41 S-zinnen S26, S39
<b>Indeling:</b>					
<b>Klasse</b>	<b>Categorie</b>	<b>H</b>	<b>Gevarenaanduidingen</b>		
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.		
Ernstig oogletsel	categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.		
P-zinnen P280, P264, P270, P310, P305+351+P338, P301+P312, P330, P501					
<b>BRAND/EXPLOSIE</b>		<b>PREVENTIE</b>		<b>MAATREGELEN</b>	
<b>Brand</b> Niet brandbaar. Brandbevorderend.		Verwijderd houden van open vuur/ warmte/kleding/brandbare stoffen.		<b>Blusmiddelen</b> Bij voorkeur: massa's water. Verneveld water.  GEEN poeder/koolzuur.	
<b>Explosie</b> -					
<b>GEVAREN / RISICO</b>		<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>		<b>EHBO</b>	
<b>Inademen</b> <b>BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:</b> Droge keel/keelpijn. Hoesten.				<b>Inademen</b> Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
<b>Huid</b> <b>NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT:</b> Prikkeling/irritatie van de huid.		 Handschoenen (butylrubber, natuurrubber, viton, PVC, polyethyleen,)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		<b>Huid</b> Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: arts raadplegen.	
<b>Ogen</b> Irritatie/ontsteking van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril		<b>Ogen</b> Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.	
<b>Inslikken</b> Braken. Buikpijn.				<b>Inslikken</b> Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: arts raadplegen.	
<b>Chronische toxiciteit</b> <b>NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:</b> Droge keel/keelpijn. Irritatie van het oogweefsel.					
<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>	Gemorst product absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
<b>Opslag</b>	Koel, donker. Beschermen tegen directe zonnestralen. Opvangkuip voorzien. <b>GESCHIEDEN VAN:</b> warmtebronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) basen, oliën/vetten, metalen, cellulosehoudende stoffen, organisch materiaal				
<b>CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS</b>					
Fysische eigenschappen afhankelijk van de concentratie Ontbindt langzaam o.i.v. licht: vorming van zuurstof dat brandbevorderend werkt. Deze reactie wordt versneld o.i.v. onzuiverheden en o.i.v. temperatuurverhoging Reageert met brandbare stoffen, met organisch materiaal en met (sterke) reductantia: (verhoogde) kans op brand/explosie					