








KEROSINE

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -		Kleur	Kleurloos	Verschijningsvorm	Vloeistof
			Commercieel: gekleurd		
Brutoformule	Mengsel van koolwaterstoffen	Geur	Petroleumgeur	Zelfontbrandingstemperatuur	210 °C
CAS-nummer	8008-20-6	Kookpunt	150 - 290 °C	Explosiegrenzen	0.6 - 8 vol %
Moleculaire massa	-	Smeltpunt	< -20 °C	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	38 - 72 °C	Relatieve dichtheid	0.8
Advies (*)	D L LT			Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Gevaar				 	
Indeling:				Xn schadelijk N milieugevaarlijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Ontvlambare vloeistof	categorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.		
Aspiratiegevaar	categorie 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.		
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.		
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
P-zinnen P210, PP233, P240, P241, P242, P243, P264, P273,P280, P321, P331, P362, P391, P301+P310, P302+P352, P303+P361+P353, P332+P313, P370+P378, P405, P403+P235, P501					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand/explosie. Ontvlambaar. Gas/damp met lucht ontvlambaar/explosief binnen de explosiegrenzen. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking. Kan ontsteken door vonken.		Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/ vonken. Explosie veilige apparatuur gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.		Blusmiddelen Schuim. Verneveld water. BC-poeder. Koolzuur. Volle straal (water of schuim) kan overschuimen veroorzaken.	
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Hoofdpijn. Duizeligheid. Misselijkheid. Braken.		 Gasmasker met filtertype A bij conc. in lucht> blootstellingsgrenswaarde.		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Arts raadplegen.	
Huid Prikkeling/irritatie van de huid.		 Handschoenen (polyethyleen, viton, PVA, PVC)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: arts raadplegen.	
Ogen Irritatie/roodheid van het oogweefsel.		 Gelaatsbescherming		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie, naar oogarts.	
Inslikken Irritatie maag-darmslijmvliezen. Braken. Koorts. Misselijkheid. Diarree. Vochtige/klamme huid. Bleke huidskleur. Ademhalingsmoeilijkheden. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Hoofdpijn. Bedwelming. Bewustzijnsstoornissen Aantasting lever.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Medicinale houtskool toedienen. Onmiddellijk arts raadplegen.	
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid/Jeuk/huiduitslag/ontsteking.				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 2: waterverontreinigend Afval niet in de gootsteen lozen.				
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product	Gemorst product absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een zeepoplossing.				
Opslag	Op een goed geventileerde plaats. Brandveilige kast. Kamertemperatuur. Achter slot. Opvangkuip voorzien. Reservoir aarden. Beschermen tegen directe zonnestralen. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen.				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
(*) Advies: Bescherming van jongeren op het werk (Codex Welzijn, Titel VIII): Omgang met dit product is af te raden					
Fysische eigenschappen afhankelijk van de samenstelling. Bij verbranding vorming van CO, CO2 en kleine hoeveelheden (nitreuze dampen, zwaveloxiden) Reageert met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand.					