









# PETROLEUMETHER

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	petroleumbenzine	Kleur	Kleurloos	Versijningsvorm	Vloeistof
Brutoformule	Mengsel van koolwaterstoffen	Geur	Petroleum	Zelfontbrandingstemperatuur	232 - 280 °C
CAS-nummer	-	Kookpunt	30 - 75 °C	Explosiegrenzen	1 - 6.5 vol %
Moleculaire massa	-	Smeltpunt	-	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	< -20 °C	Relatieve dichtheid	0.62 - 0.67
Advies	D 1 L 0 LT 0			Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Gevaar					
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp		
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Categorie 2	H373	Kan schade aan veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling		
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie		
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	Categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen		
Aspiratiegevaar	Categorie 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt		
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - narcotische werking	Categorie 3	H336	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken		
Voortplantingstoxiciteit	Categorie 2	H361f	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden		
P-zinnen P201, P202, P210, P233, P235, P240, P241, P242, P243, P260, P261, P264, P271, P273, P280, P312, P361, P362, P370+P378, P391, P301+P310, P302+P352, P303+P361+P353, P304+P340, P308+P313, P332+P313, P403+P233, P403+P235, P405, P501					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand/explosie Licht ontvlambaar. Gas/damp met lucht ontvlambaar/explosief binnen de explosiegrenzen. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking. Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans. Zie ‘chemische reacties’		Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/vonken.		Blusmiddelen Bij voorkeur: Polyvalent schuim. Verneveld water. BC-poeder. Koolzuur.	
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. Irritatie luchtwegen. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Duizeligheid. Misselijkheid. Hoofdpijn. Bedwelming. Coördinatie/bewustzijnsstoornissen.		Werken onder trekkast  Ademhalingsbescherming		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Lichte irritatie. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Prikkeling/irritatie van de huid. Gebarsten huid.		 Handschoenen (nitrilrubber, viton, PVA)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen  Hoofd-/halsbescherming		Huid Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Lichte irritatie. Roodheid van het oogweefsel.		 Veiligheidsbril		Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Misselijkheid. Braken. Irritatie maag-darmslijmvliezen. Kans op aspiratiepneumonie. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Verwarring. Dronken gevoel. Bewustzijnsstoornissen.				Inslikken Mond spoelen met water. Niet laten braken. Bij inname grote hoeveelheden: naar arts.	
Chronische toxiciteit Mogelijk kankerverwekkend voor de mens. Mogelijk mutageen voor de mens. NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid. Huiduitslag/ontsteking. Veranderingen in bloedbeeld of –samenstelling. Concentratie-/gevoelsstoornissen. Aantasting lever.				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	Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Op een koele en een goed geventileerde plaats. Brandveilige kast. Opvangkuip voorzien. Reservoir aarden. <u>GESCHIEDEN VAN:</u> warmtebronnen, ontstekingsbronnen, licht ontvlambaar materiaal, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, halogenen, organisch materiaal				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Zeer vluchtig. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Opgelet! Blootstelling vermijden Bij verbranding vorming van CO en CO2 Reageert heftig met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand. Reageert met organisch materiaal					