

# HEXAAN

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-	Kleur	Kleurloos	Verschuivingsvorm	Vloeistof
Brutoformule	C6H14	Geur	Petroleum	Zelfontbrandingstemperatuur	225 °C
CAS-nummer	110-54-3	Kookpunt	69 °C	Explosiegrenzen	1.1 - 7.5 vol %
Moleculaire massa	86.18 g/mol	Smeltpunt	-95°C	pH-waarde	Neutraal
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	-22°C	Relatieve dichtheid	0.7
Advies	D 3 L 0 LT 3			Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Gevaar					
Indeling:				Xn schadelijk F licht ontvlambaar N milieugevaarlijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Ontvlambare vloeistof	categorie 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.		
Voortplantingstoxiciteit	categorie 2	H361f***	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.		
Aspiratiegevaar	categorie 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.		
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	categorie 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing		
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.		
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
P-zinnen	P201, P202, P210, P243, P242, P241, P240, P280, P281, P260, P261, P271, P264, P273, P309+P313, P314, P321, P301+P310, P302+P352, P303+P361+P353, P304+P340, P332+P313, P362, P331, P370+P378, P391, P405, P403+P233, P403+P235, P501				
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand/explosie Licht ontvlambaar. Gas/damp met lucht ontvlambaar/explosief binnen de explosiegrenzen. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking. Kan ontsteken door vonken. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/vonken.		Blusmiddelen Bij voorkeur: alcoholbestendig schuim. Verneveld water. Polyvalent schuim. BC-poeder. Koolzuur.	
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Duizeligheid. Bedwelming. Dronken gevoel. Hoofdpijn. Misselijkheid. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Bewustzijnsstoornissen.		Werken onder trekcast Gasmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Prikkeling/irritatie van de huid.		Handschoenen (nitrilrubber, viton, PVA) Beschermkleding Na gebruik handen wassen  Hoofd-/halsbescherming		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Irritatie van het oogweefsel.		Veiligheidsbril		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Braken. Kans op aspiratiepneumonie. Misselijkheid. Zie 'na inademen'				Inslikken Mond spoelen met water. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts. Arts: maagspoeling.	
Chronische toxiciteit Langdurige blootstelling: gevaar voor gezondheidsschade bij inademing. Mogelijk risico voor verminderde vruchtbaarheid. Werkt in op het zenuwstelsel				Antigifcentrum 070/245.245	
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid. Prikkeling/irritatie van de huid. Huiduitslag/ontsteking. Gestoorde gevoelsgevoelsgewaarwording/gezichtsvermogen. Bewegingsstoornissen. Spierzwakte. Krampen. Verlammingen. Maag-/darmklachten.					
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 2: waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.				
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product	Gemorst product absorberen in niet-brandbaar absorptiemiddel o.a.: zand, aarde of kiezelgoer en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Op een koele plaats (20°C), ventilatie langs de vloer. Brandveilige kast. Opvangkuip voorzien. Reservoir aarden. <b>GESCHIEDEN VAN:</b> warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Vluchtig. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Bij reukwaarneming is de blootstellingslimiet overschreden Reageert met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie					