

TETRACHLOORETHYLEEN						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Kleurloos	Versijningsvorm	Vloeistof
Brutoformule	C2Cl4		Geur	Etherachtig	Ontbindingstemperatuur	> 150 °C
CAS-nummer	127-18-4		Kookpunt	121 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	165.83 g/mol		Smeltpunt	-22 °C	pH-waarde	6.8 - 8.4
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1.6
Advies (*)	D	L O LT O			Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing						
Indeling:					Xn schadelijk N milieugevaarlijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		R-zinnen R40, R51/53 S-zinnen S23, S36/37, S61	
Kankerverwekkendheid	categorie 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.			
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.			
P-zinnen P201, P202, P281, P273, P308+P313, P391, P405, P501						
BRAND/EXPLOESIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand					Blusmiddelen bij omgevingsbrand	
Niet brandbaar.			Verwijderd houden van open vuur/warmte		Blusmiddelen aanpassen aan omgeving	
Explosie						
Zie 'chemische reacties'						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen			Werken onder trekkast		Inademen	
Duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Bedwelming.					Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Irritatie lucht wegen en neusslijmvlies. Ademhalingsmoeilijkheden. Kans op longoedeem. Coördinatie-/bewustzijnsstoornissen. Hartritmestoornissen.			Gasmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde			
Huid					Huid	
Prikkeling/irritatie van de huid.			Handschoenen (rubber, nitrilrubber, viton, PVA)		Onmiddellijk met veel water spoelen.	
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Blaarvorming.					Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen					Ogen	
Irritatie van het oogweefsel.			Veiligheidsbril		Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken					Inslikken	
Kans op aspiratiepneumonie. Misselijkheid. Braken.					Mond spoelen met water. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Zie 'na inademen'						
Chronische toxiciteit					Antigifcentrum 070/245.245	
Mogelijk kankerverwekkend voor de mens						
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Rode/droge huid. Aantasting lever/nierweefsel. Kans op blaastumoren.						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 3: sterk waterverontreinigend.					
	Afval niet in de gootsteen lozen.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Gemorst product absorberen in absorptiemiddel o.a.: kiezelgoer, gemalen kalksteen, droog zand/droge aarde en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Koel, droog en donker. Ventilatie langs de vloer. Opvangkuip voorzien. Achter slot.					
	GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, metalen					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
(*) Advies: Bescherming van jongeren op het werk (Codex Welzijn, Titel VIII): Verboden te werken met dit product						
Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.						
Vluchtig. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C.						
Bij reukwaarneming is de blootstellingslimiet overschreden						
Reageert heftig tot explosief met (sommige) metaalpoeders. Deze reactie wordt versneld o.i.v. water (vocht)						
Niet gestabiliseerd product ontbindt o.i.v. licht/lucht/water (vocht) met: vorming van giftige en bijtende dampen, fosgeen, waterstofchloride.						
Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (fosgeen, chloor, waterstofchloride, CO/CO2)						
Reageert heftig met (sommige) zuren/basen.						
Reageert heftig tot explosief met (sterke) oxidantia						