

THIOUREUM

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-	Kleur	Wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	CH4N2S	Geur	Bijna reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Poeder
CAS-nummer	62-56-6	Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	250 - g/m³
Moleculaire massa	76.12 g/mol	Smeltpunt	177 °C	pH-waarde	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	440 °C	Relatieve dichtheid	1.4
Advies (*)	D L O LT O			Oplosbaarheid in water	Matig, 9%
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)					DSD
Signaalwoord: Waarschuwing					<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div>Xn schadelijk N milieugevaarlijk R-zinnen R22, R40, R50/53, R63 S-zinnen S36/37, S61</div>
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Kankerverwekkendheid	categorie 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.		
Voortplantingstoxiciteit	categorie 2	H361d***	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.		
Acute toxiciteit	categorie 4*	H302	Schadelijk bij inslikken.		
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
P-zinnen P201, P202, P264, P270, P273, P281, P301+P312, P330, P308+P313, P391, P405, P501					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Moeilijk brandbaar Bij verhitting: verhoogde kans op brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen		Blusmiddelen Verneveld water. Schuim. ABC-poeder. Koolzuur.	
Explosie Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten.		Werken onder trekkast <div><div></div><div>Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2</div></div>		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Rode huid. Jeuk.		<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Handschoenen (rubber, polyethyleen)</div><div>Beschermkleding</div><div>Na gebruik handen wassen</div></div>		Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Roodheid van het oogweefsel.		<div><div></div><div>Veiligheidsbril</div></div>		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Maag-/darmklachten. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Koorts. Rode huid.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Laten braken indien mogelijk. Bij onwel voelen: naar arts. Arts: maagspoeling.	
Chronische toxiciteit Kankerverwekkende eigenschappen voor de mens onduidelijk. Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid. Mogelijk risico voor ongeboren vrucht NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Lichtallergie. Aantasting beenmerg/schildklier.					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 opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Droog en op een goed geventileerde plaats. Opvangkuip voorzien. Reservoir van aarding voorzien. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
(*) Advies: Bescherming van jongeren op het werk (Codex Welzijn, Titel VIII): Verboden te werken met dit product					
Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden Reageert o.i.v. temperatuurverhoging met (sterke) oxidantia: vorming van (zeer) giftige dampen o.a.: zwaveldioxide Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen, zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)					