

ZINKNITRAAT

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Zinkdinitraat	Kleur	Kleurloos tot wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule	Zn(NO3)2	Geur	-	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	7779-88-6	Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	189.4 g/mol	Smeltpunt	110 °C	pH-waarde	Zuur
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2
Advies	D 2 L 2 LT 2			Oplosbaarheid in water	Volledig
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)					DSD
Signaalwoord: Gevaar					
Indeling:					Xn schadelijk O oxiderend N milieugevaarlijk R-zinnen R08, R22, R36/37/38, R50/53 S-zinnen S17, S36/37, S60, S61
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Oxiderende vaste stof	categorie 2	H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.		
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.		
Oogirritatie	categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.		
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.		
Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut	categorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.		
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
P-zinnen P210, P220, P264, P270, P271, P273, P280, P312, P321, P330, P391, P302+P352, P304+P340, P363, P305+351+P338, P332+P313, P337+P313, P370+P378, P405, P403+P233, P501					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Niet brandbaar. Brandbevorderend.		Verwijderd houden van open vuur/warmte/brandbare stoffen en kleding.. Stofontwikkeling vermijden.		Blusmiddelen bij omevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie Zie 'chemische reacties'					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. BIJ VERHITTEN: Metaalrookkoorts		Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Prikkeling/irritatie van de huid.		Handschoenen Beschermkleding Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water en zeep spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Irritatie van het oogweefsel.		Gelaatsbescherming		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Zie bij 'inademen'.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245	
VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Hoofdpijn. Droge keel/keelpijn. Misselijkheid. Braken. Duizeligheid. Hartritimestoornissen. Ademhalingsmoeilijkheden.					
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 3: sterk 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, op een goed geventileerde plaats. Achter slot. GESCEIDEN VAN: warmtebronnen, brandbare stoffen, reductiemiddelen, metaalpoeders, organisch materiaal, water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen o.a.: nitreuze dampen Reageert heftig met vele verbindingen o.a.: met brandbare stoffen, met organisch materiaal en met (sterke) reductantia met (verhoogde) kans op brand/explosie. Reageert heftig met (sommige) metaalpoeders.					