








IJZER(III)NITRAAT			
<b>IDENTIFICATIE</b>		<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>	
<b>Synoniem</b>	-	<b>Kleur</b>	Licht violet
<b>Brutoformule</b>	Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	<b>Geur</b>	Zwak
<b>CAS-nummer</b>	10421-48-4	<b>Kookpunt</b>	Nvt
<b>Moleculaire massa</b>	241.87 g/mol	<b>Smeltpunt</b>	47 °C
<b>Gebruik</b>	Chemische stof voor laboratoria	<b>Vlampunt</b>	Nvt
<b>Advies</b>	D 2 L 2 LT 2	<b>Versijningsvorm</b>	Vaste stof
		<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	-
		<b>Explosiegrenzen</b>	-
		<b>pH-waarde</b>	-
		<b>Relatieve dichtheid</b>	1.7
		<b>Oplosbaarheid in water</b>	Oplosbaar
<b>ETIKETTERING</b>			
<b>CLP (EU-GHS)</b>		<b>DSD</b>	
<b>Signaalwoord:</b> Waarschuwing		 	
<b>Indeling:</b>			
<b>Klasse</b>	<b>Categorie</b>	<b>H272</b>	<b>Gevarenaanduidingen</b>
Oxiderende vaste stof	categorie 3	H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
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.
P-zinnen P210, P220, P280, P264, P271, P312, P321, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P370+P378, P405, P403+P233, P501			
<b>BRAND/EXPLOESIE</b>		<b>PREVENTIE</b>	<b>MAATREGELEN</b>
<b>Brand</b> Niet brandbaar. Brandbevorderend. Zie 'chemische reacties'	Verwijderd houden van open vuur/warmte.		<b>Blusmiddelen bij omgevingsbrand</b> Alle blusmiddelen toegestaan.
<b>Explosie</b> -			
<b>GEVAREN / RISICO</b>		<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>	<b>EHBO</b>
<b>Inademen</b> <b>NA INADEMEN VAN STOF:</b> Hoesten. Irritatie luchtwegen. Ademhalingsmoeilijkheden. <b>BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:</b> Aantasting lever.	 <b>Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2</b>		<b>Inademen</b> Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
<b>Huid</b> Prikkeling/irritatie van de huid.	 <b>Handschoenen (rubber)</b>  <b>Beschermkleding</b>  <b>Na gebruik handen wassen</b>		<b>Huid</b> Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Kleding verwijderen vóór spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
<b>Ogen</b> Irritatie/roodheid van het oogweefsel. Tranenvloed.	 <b>Gelaatsscherm</b>		<b>Ogen</b> Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.
<b>Inslikken</b> <b>NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:</b> Buikpijn. Diarree.			<b>Inslikken</b> Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.
<b>Chronische toxiciteit</b> -		Antigifcentrum 070/245.245	
<b>MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG</b>			
<b>Milieu</b>	WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.		
<b>Opruimen</b>	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.		
<b>gemorst product</b>	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.		
<b>Opslag</b>	Droog bij omgevingstemperatuur. <b>GESCHIEDEN VAN:</b> warmtebronnen, brandbare stoffen, reductiemiddelen, cellulosehoudende stoffen, organisch materiaal		
<b>CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS</b>			
Hygroscopisch Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen) Reageert heftig met brandbare stoffen/(sterke) reductantia: (verhoogde) kans op brand Reageert met cellulosehoudende stoffen: (verhoogde) kans op brand Waterige oplossing reageert met (sommige) metalen			