

NATRIUMSULFIDE						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	dinatriumsulfide		Kleur	Wit-geel - roze Aan lucht/licht bruin - zwart	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof Poeder Vlokken Brokken
Brutoformule	Na2S		Geur	Rotte eieren	Ontbindingstemperatuur	920 °C
CAS-nummer	1313-82-2		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	78.05 g/mol		Smeltpunt	-	pH-waarde	> 12
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	1.9
Advies	D 2 L 0 LT 0				Oplosbaarheid in water	Goed, 19%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Gevaar						
Indeling:						
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
Acute toxiciteit	categorie 3	H301	Giftig bij inslikken.			
Huidcorrosie	categorie 1B	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.			
Acute toxiciteit	categorie 3	H311	Giftig bij contact met de huid.			
Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut	categorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.			
		EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren			
P-zinnen P260, P261, P264, P270, P271, P273, P280, P301+P310, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P311, P321, P330, P363, P391, P405, P403+P235, P501						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN	
Brand/explosie Direct brandgevaar Voor zelfverhitting vatbaar. In fijn verdeelde toestand/bij verhitting: verhoogde kans op brand Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken. Zie 'chemische reacties'		Verwijderd houden van open vuur/warmte/ontstekingsbronnen/vonken. Contact met water vermijden.			Blusmiddelen Verneveld water. Schuim. ABC-poeder. GEEN koolzuur.	
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Corrosie bovenste luchtwegen. Ademhalingsmoeilijkheden. NA CONTACT MET WATER: Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Lopende neus. Hoofdpijn. Braken. Misselijkheid. Duizeligheid. Bewustzijnsstoornissen.		 Werken onder trekkast Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3			Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Onmiddellijk arts raadplegen.	
Huid Etswonden/corrosie van de huid.		 Handschoenen (butylrubber, viton, polyethyleen, PVC) Corrosiebestendige kleding Na gebruik handen wassen			Huid Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Kleding die niet vastzit, verwijderen tijdens spoelen. Wonden steriel afdekken. Naar arts.	
Ogen Aantasting van het oogweefsel. Blijvend oogletsel. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Tranenvloed. Roodheid van het oogweefsel. Gestoord gezichtsvermogen.		 Gelaatsscherm			Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Ogen steriel afdekken. Naar oogarts.	
Inslikken Brandwonden maag-darmslijmvlieszen. Zie 'na inademen'					Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na innamen: veel water laten drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk naar arts.	
Chronische toxiciteit KAN VERTRAAGD OPTREDEN: Kans op longoedeem NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Geheugenstoornissen. Verlammingen. Aantasting zenuwstelsel. Huiduitslag/ontsteking.						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieue	WGK 2: waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Gemorst product droog houden en opscheppen. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Droog, donker, op een goed geventileerde plaats. Achter slot. Enkel toegang voor bevoegde personen. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Reageert met water/(vochtige) lucht: vorming van giftige/brandbare dampen (waterstofsulfide) Bij verbranding: vorming van (zeer) giftige dampen (zwaveldioxide). Neemt CO2 op uit de lucht Oxideert o.i.v. lucht: warmteontwikkeling. Reageert heftig met (sommige) zuren: vorming van giftige/brandbare dampen (waterstofsulfide) Reageert heftig met (sterke) oxidantia: vorming van (zeer) giftige dampen (zwaveldioxide)						