








NATRIUMPYROSULFIET						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Dinatriumdisulfiet, natriumbisulfiet		Kleur	Kleurloos - lichtgeel	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule	Na2S2O5		Geur	Prikkelend/stekend	Ontbindingstemperatuur	> 150 °C
CAS-nummer	7681-57-4		Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	190.11 g/mol		Smeltpunt	150 °C	pH-waarde	4.5
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	1.5
Advies	D 2	L 3	LT 3		Oplosbaarheid in water	Goed, 54%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Gevaar						
Indeling:					Xn schadelijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		R-zinnen R22, R31, R41	
Acute toxiciteit	categorie 4*	H302	Schadelijk bij inslikken.		S-zinnen S26, S39, S46	
Ernstig oogletsel	categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.			
		EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.			
P-zinnen P280, P264, P270, P301+P312, P305+P351+P338, P312, P330, P310, P501						
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand				Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
Niet brandbaar.		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen		Werken onder trekkast		Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies.				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Ademhalingsmoeilijkheden. Kans op ontsteking van de luchtwegen.		Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2				
Huid				Huid		
Rode huid.				Wassen met water en zeep. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
						
		Na gebruik handen wassen				
Ogen				Ogen		
Irritatie van het oogweefsel. Tranenvloed. Ontsteking oogbindvlies.		Veiligheidsbril		Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.		
Inslikken				Inslikken		
Irritatie maag-darmslijmvlies. Misselijkheid. Braken. Buikpijn.				Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Ademhalingsmoeilijkheden. Kans op ontsteking van de luchtwegen.						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 1: zwak 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, bij kamertemperatuur.					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, water/vocht						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Ontbindt langzaam aan de lucht en o.i.v. water (vocht).						
Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (zwaveloxiden).						
Reageert exotherm met (sterke) oxidantia						
Reageert met (sommige) zuren: vorming van (zeer) giftige dampen (zwaveldioxide)						