







NAFTOL			
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	
Synoniem	1-naftol	Kleur	Kleurloos - licht geel. Wordt donker aan lucht
Brutoformule	C ₁₀ H ₈ O	Geur	Fenolgeur
CAS-nummer	90-15-3	Kookpunt	278 °C
Moleculaire massa	144.17 g/mol	Smeltpunt	96 °C
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Flampunt	148 °C
Advies	D 2 L 2 LT 2	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof/ poeder vlokken
		Zelfontbrandingstemperatuur	510 °C
		Explosiegrenzen	0.8 - 5.0 vol %
		pH-waarde	-
		Relatieve dichtheid	1.2
		Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING			
CLP (EU-GHS)		DSD	
Signaalwoord: Gevaar			
Indeling:		Xn schadelijk	
Klasse	Categorie	H3	Gevarenaanduidingen
Acute toxiciteit	categorie 4*	H312	Schadelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit	categorie 4*	H302	Schadelijk bij inslikken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Huidirritatie	categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel	categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
P-zinnen P280, P261, P264, P270, P271, P310, P312, P321, P322, P301+P312, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P330, P332+P313, P362, P363, P405, P403+P233, P501		R-zinnen R21/22, R37/38, R41 S-zinnen S22, S26, S37/39	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE	MAATREGELEN
Brand Brandbaar In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. Bij temp. boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie	Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.		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: Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Ademhalingsmoeilijkheden.	Werken onder trekkast  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 spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.
Ogen Irritatie/ontsteking/aantasting van het oogweefsel.	 Gelaatsscherm		Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Droge keel/keelpijn. Vochtige/klamme huid. Hoofdpijn. Duizeligheid. KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Aantasting lever/ nierweefsel. Bewustzijnsstoornissen. Krampen.			Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts. Arts: maagspoeling.
Chronische toxiciteit -		Antigifcentrum 070/245.245	
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. Indien gesmolten: morsvloeiend laten stollen en opscheppen. Opruiming enkel aanvangen als product volledig is afgekoeld. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.		
Opslag	Droog, donker, koel en op een goed geventileerde plaats. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) basen, halogenen		
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS			
Kan sublimeren. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C Bij verbranding vorming van CO en CO ₂ Reageert exotherm met (sterke) oxidantia, met (sterke) reductantia en met (sterke) zuren/basen			