







NAFTALEEN

IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN				
Synoniem			Kleur		Zuiver: wit Onzuiver: geel - bruin	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof Poeder Vlokken Schilfers Brokken
Brutoformule			Geur		Teergeur	Zelfontbrandingstemperatuur	526 °C
CAS-nummer			Kookpunt		218 °C	Explosiegrenzen	0.9 - 5.9 vol %
Moleculaire massa			Smelpunt		80 °C	pH-waarde	6.0
Gebruik			Vlampunt		79 °C	Relatieve dichtheid	1.2
Advies						Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING							
CLP (EU-GHS)						DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing							
Indeling:						Xn schadelijk N milieugevaarlijk	
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen		R-zinnen R22, R40, R50/53 S-zinnen S36/37, S60, S61	
Kankerverwekkendheid		categorie 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.			
Acute toxiciteit		categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.			
Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut		categorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.			
P-zinnen P201, P202, P281, P264, P270, P273, P301+P312, P308+P313, P330, P391, P405, P501							
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE			MAATREGELEN	
Brand			Verwijderd houden van open vuur/warmte.			Blusmiddelen	
Brandgevaarlijk.			Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Bij temp. > vlampunt: vonkvrije apparatuur.			Verneveld water. Schuim. ABC-poeder.	
In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. Bij temp. boven vlampunt: verhoogde kans op brand/explosie. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking. Zie 'chemische reacties'						Koolzuur.	
Explosie						Volle straal (water of schuim) kan overschuimen veroorzaken	
Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken. Zie 'chemische reacties'							
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO	
Inademen			Werken onder trekkast			Inademen	
NA INADEMEN VAN STOF: Lichte irritatie. Zie 'na inslikken'			 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2			Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid			 Handschoenen (rubber)			Huid	
Prikkeling/irritatie van de huid. Zie 'na inslikken'			 Beschermkleding			Onmiddellijk met veel water spoelen.	
			 Na gebruik handen wassen			Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen			 Veiligheidsbril			Ogen	
Irritatie van het oogweefsel.						Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ontsteking oogbindvlies.							
Inslikken						Inslikken	
Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Bloedingen maag-darmkanaal. Aantasting lever/nierweefsel/milt. Vochtige/klamme huid. Koorts. Bleke/gele huidskleur. Bewustzijnsstoornissen. Krampen						Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: naar arts. Arts: maagspoeling.	
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Ademhalingsstilstand.							
Chronische toxiciteit Antigifcentrum 070/245.245							
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Aantasting oogweefsel. Rode huid. Jeuk.							
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 en op een goed geventileerde plaats. Reservoir van aarding voorzien. Achter slot.					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, halogenen							
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS							
Kan sublimeren. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C							
Bij verbranding vorming van CO en CO2							
Reageert met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie							