

METHYLEENBLAUW						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	3,7-bis(dimethylamino)-fenazathoniumchloride, methylthioniniumchloride		Kleur	Donker groen-blauw	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder
Brutoformule	C16H18N3S.Cl		Geur	Bijna reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	61-73-4		Kookpunt	Nvt	Ontbindingstemperatuur	190 °C
Moleculaire massa	319.88 g/mol		Smelpunt	190 °C	pH-waarde	4.0
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	-
Advies	D	1	L	1	LT	1
Oplosbaarheid in water						
Matig, 2.5%						
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Waarschuwing					<div>Xn</div>	
Indeling:					Xn schadelijk	
Klasse		Categorie	Gevarenaanduidingen		R-zinnen	
Acute toxiciteit		categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.		R22
P-zinnen					S-zinnen	
P264, P270, P330, P301+P312, P501					-	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE			MAATREGELEN	
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte.			Blusmiddelen	
Niet brandbaar.					Verneveld water. Schuim. BC-poeder. Koolzuur.	
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING			EHBO	
Inademen		<div>Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2</div>			Inademen	
-					Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid		<div>Handschoenen (PVC)</div>			Huid	
Vlekken op de huid. Foto-allergie.		<div>Beschermkleding</div>			Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
		<div>Na gebruik handen wassen</div>				
Ogen		<div>Veiligheidsbril</div>			Ogen	
Lichte irritatie. Roodheid van het oogweefsel. Tranenvloed.					Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken					Inslikken	
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Irritatie mondslijmvlies. Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Hoofdpijn. Duizeligheid. Veranderingen in bloedbeeld of –samenstelling. Ademhalingsmoeilijkheden.					Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Laten braken indien mogelijk. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit					Antigifcentrum 070/245.245	
-						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 2: 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.					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, (sterke) basen						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen, zwaveloxiden, waterstofchloride, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)						