








ANTIMOONTRICHLORIDE						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Kleurloos-wit tot licht geel	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	SbCl3		Geur	Prikkelend/stekend	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	10025-91-9		Kookpunt	223 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	228.10 g/mol		Smeltpunt	73 °C	pH-waarde	zuur
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	3.1
Advies (*)	D L 0 LT 0				Oplosbaarheid in water	Matig, 10%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: Gevaar						
Indeling:					C bijtend N milieugevaarlijk	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen			
Huidcorrosie	categorie 1B	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.			
Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch	categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.			
P-zinnen P280, P260, P264, P273, P310, P321, P301+PP330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P363, P391, P405, P501						
BRAND/EXPLOSIE			PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Niet brandbaar. Zie 'chemische reacties'			Verwijderd houden van open vuur/warmte. Contact van product met water vermijden.		Blusmiddelen bij omgevingsbrand GEEN water.	
Explosie Zie 'chemische reacties'						
GEVAREN / RISICO			PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Aantasting bovenste luchtwegen. Droge keel/keelpijn. Hoesten. Ademhalingsmoeilijkheden. KAN VERTRAAGD OPTREDEN: Kans op longoedeem.			Werken onder trekkast  Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Onmiddellijk arts raadplegen. Arts: corticoïde spray toedienen.	
Huid Etswonden/corrosie van de huid.			 Handschoenen (rubber, leder)  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Kleding die niet vastzit, verwijderen tijdens spoelen. Wonden steriel afdekken. Arts raadplegen. Bij verbranding, naar kliniek.	
Ogen Aantasting van het oogweefsel.			 Gelaatsscherm		Ogen Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Naar oogarts.	
Inslikken Brandwonden maag-darmslijmvliezen. Perforatie slokdarm mogelijk. Misselijkheid. Braken.					Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na innamen: veel water laten drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk arts raadplegen. Arts: maagspoeling.	
Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking. Aantasting lever/nierweefsel. Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling.					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. Kleine hoeveelheden morsstof neutraliseren met gemalen kalksteen/natriumbicarbonaat en wegspoelen met veel water. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Droog en op een goed geventileerde plaats. Corrosieveilige kast met opvangkuip. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) basen, metalen, halogenen, water/vocht					
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
(*) Advies: Bescherming van jongeren op het werk (Codex Welzijn, Titel VIII): Verboden te werken met dit product						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Ontbindt langzaam o.i.v. water (vocht): vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride) Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof) Bij verhitting: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride) Aan de lucht: vorming van bijtende nevels Reageert heftig met (sommige) basen. Reageert met (sommige) halogenen						