







OXAALZUUR DIHYDRAAT

IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-	Kleur	Kleurloos of wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof Poeder. Korrels
Brutoformule	C2H2O4.2H2O	Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	6153-56-6	Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	126.07 g/mol	Smeltpunt	101 °C	pH-waarde	1.0
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	1.6
Advies	D 2 L 2 LT 2			Oplosbaarheid in water	Goed, 14%
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)					DSD
Signaalwoord: Waarschuwing					<div></div> <div>Xn schadelijk</div> <div>R-zinnen R21/22</div> <div>S-zinnen S24/25</div>
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Acute toxiciteit	categorie 4	H312	Schadelijk bij contact met de huid.		
Acute toxiciteit	categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.		
P-zinnen P280, P264, P270, P312, P322, P302+P352, P363, P301+P312, P330, P501					
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Direct brandgevaar. In fijn verdeelde toestand/bij verhitting: verhoogde kans op brand. Zie 'chemische reacties'		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 Zie 'chemische reacties'					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/ keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Misselijkheid. Braken.		<div></div> Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid Prikkeling/irritatie van de huid. KAN VERTRAAGD OPTREDEN: vlekken op de huid/verkleuring van de (vinger)nagels. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/ CONTACT: Corrosie van het oogweefsel/blijvend oogletsel.		<div></div> Handschoenen (butylrubber, natuurrubber, viton, PVC) <div></div> Beschermkleding <div></div> Na gebruik handen wassen		Huid Onmiddellijk met veel water en zeep spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Irritatie van het oogweefsel.		<div></div> Gelaatsbescherming		Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Brandwonden maag-darmslijmvliezen. Misselijkheid. Bloederig braaksel. Bloederige stoelgang. Shock. KAN VERTRAAGD OPTREDEN: Verminderde nierfunctie.				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen: raadpleeg arts. Arts: chemisch tegengif toedienen.	
Chronische toxiciteit Cumulatieve werking NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Verminderde nierfunctie. Hoesten. Irritatie luchtwegen en neusslijmvlies. Huiduitslag/ontsteking.				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRIJMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend.				
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product	Gemorst product neutraliseren met ongebluste kalk en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Droog, donker en op een goed geventileerde plaats, bij omgevingstemperatuur. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, brandbare stoffen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen, water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Kan sublimeren. Bij verhitting: vorming van bijtende dampen (mierenzuur). Reageert heftig met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie. Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling. Ontbindt o.i.v. UV-licht: vorming van biitende dampen (mierenzuur)					