





ALUMINIUMOXIDE, vezels					
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Dialuminiumtrioxide	Kleur	Wit	Versijningsvorm	Poeder. Vezels.
Brutoformule	Al2O3	Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	1344-28-1	Kookpunt	2980 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	101.96 g/mol	Smeltpunt	2050 °C	pH-waarde	9.0 - 10.5
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	4
Advies	D 1 L 0 LT 0			Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING					
CLP (EU-GHS)				DSD	
Signaalwoord: Gevaar					
Indeling:					
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		
Kankerverwekkendheid	categorie 1Bi	H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.		
P-zinnen P202, P281, P308+P313, P405, P501				T giftig R-zinnen R49 S-zinnen S53, S22, S45	
BRAND/EXPLOESIE		PREVENTIE		MAATREGELEN	
Brand Niet brandbaar.				Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.	
Explosie -					
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO	
Inademen BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Hoesten. KAN BIJ VERHITTEN VERTRAAGD OPTREDEN: metaalrookoorts. Ademhalingsmoeilijkheden.		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3		Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.	
Huid -		 Handschoenen  Beschermkleding		Huid Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen -		 Veiligheidsbril		Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken -				Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.	
Chronische toxiciteit Na inademen: mogelijk kankerverwekkend voor de mens NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ademhalingsmoeilijkheden. Irritatie luchtwegen. Aantasting longweefsel. Coördinatiestoornissen.				Antigifcentrum 070/245.245	
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG					
Milieu	WGK 0: niet waterverontreinigend.				
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.				
Opslag	Droog bewaren. Achter slot. GESCHEIDEN VAN: oxidatiemiddelen, sterke zuren, (sterke) basen, halogenen				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS					
Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.					
Werken onder plaatselijke afzuiging of met ademhalingsbescherming.					
In fijn verdeelde toestand: reageert exotherm met (sommige) halogenen: vorming van giftige en bijtende dampen (waterstofchloride, fosgeen)					