





ALUMINIUMOXIDE, niet vezelachtig						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	Dialuminiumtrioxide		Kleur	Wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/ Kristallijn poeder. Korrels. Tabletten
Brutoformule	Al2O3		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	1344-28-1		Kookpunt	2980 °C	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	101.96 g/mol		Smelpunt	2050 °C	pH-waarde	9.0 - 10.5
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	4
Advies	D	1	L	1	LT	1
					Oplosbaarheid in water	Niet
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: - Niet ingedeeld als gevaarlijk					Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:					-	
Klasse	Categorie			Gevarenaanduidingen		
-	-		-	-		
P-zinnen -					R-zinnen - S-zinnen -	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand				Blusmiddelen bij omgevingsbrand		
-				Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen		 Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2		Inademen		
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Hoesten.				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
KAN VERTAAGD OPTREDEN BIJ VERHITTEN: metaalrookoorts. Ademhalingsmoeilijkheden.						
Huid		 Handschoenen		Huid		
Droge huid. Lichte irritatie.		 Beschermkleding		Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
Ogen		 Veiligheidsbril		Ogen		
Lichte irritatie.				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				Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Coördinatiestoornissen.						
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. Achter slot.					
GESCHIEDEN 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)						