

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam : Leppoeder, aluminium oxide

CAS nr. : 1344-28-1

EINECS nr. : 216-691-6, aluminium oxide Al₂O₃

Omschrijving : Schurend en vuurvast synthetisch aggregaat

Leverancier : Kemet Europe B.V. Kemet Europe B.V.B.A.
Oude Moerstraatsebaan 110 Lievenshoeklaan 27
4614 RS Bergen op Zoom B - 2950 Kapellen
Tel. 0164 - 271700 Tel. 03/248.57.33(34)
Fax 0164 - 243603 Fax 03/248.70.19
info@kemet-europe.com info@kemet-europe.com

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische aard	: Al ₂ O ₃	99.800%
	TiO ₂	0.006%
	Fe ₂ O ₃	0.035%
	CaO	0.010%
	SiO ₂	0.023%
	Na ₂ O	0.150%

03. Gevarenidentificatie

Niet gespecificeerd

04. Eerstehulpmaatregelen

Bij inademen : Geen schadelijke effecten. Geklasseerd als zijnde een lastig/hinderlijk materiaal.

Bij contact met de huid : Geen schadelijke effecten. Wassen met water en zeep.

Bij contact met de ogen : Scherpe deeltjes kunnen irritatie veroorzaken. Spoelen met schoon water. Raadpleeg arts als irritatie blijft aanhouden. Gebruik een geschikte oogbescherming, zoals gewenst.

Bij inslikken : Geen schadelijke effecten. Symptomatisch behandelen. Win medische hulp in als nodig.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Voorzorgsmaatregelen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

Methoden van opruimen : Afdoende schoonmaken. Gebruik stofzuiger voor fijne poeder.

07. Hantering en opslag

Hantering	: Voorkom het ontstaan van onnodig dwarrelstof tijdens hantering.
Opslag	: Geen speciale opslageisen. Houdbaarheid voor onbepaalde tijd.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

Blootstellingsgrenzen
(8 uur tijdgewogen gemiddelde) : 10 mg/m³, totale stof
5 mg/m³, inhaleerbare stof

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming : Gebruik een geschikt stofmasker bij stoffige bewerkingen.
(Voorkom, waar mogelijk, het ontstaan van dwarrelstof).
Draag geschikte oogbescherming tijdens hantering

09. Fysische en chemische eigenschappen

Geur	: Geen
Kleur	: Wit
Kookpunt	: > 3000°C
Ontledingsproducten, gevaarlijke:	Geen
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar
Reacties, gevaarlijke	: Geen
Smeltpunt	: 2050°C
Soortelijk gewicht	: 3.95 g/cm ³
Vlampunt	: Niet van toepassing

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Materiaal is stabiel en inert

11. Toxicologische informatie

Klasse : Geklasseerd als niet-giftig. TDLo 90 mg/kg (rat. intra-pleural)

12. Ecologische informatie

Effecten : Geen specifieke effecten.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

Maatregelen : Geen speciale maatregelen nodig. Volg de lokale eisen.

14. Informatie m.b.t. tot het vervoer

Eisen : Geen specifieke eisen.

15. Informatie m.b.t. regelgeving

Stof blootstellingsgrenzen : De huidige (stof) blootstellingsgrenzen kunnen in de laatste editie van 'Health and Safety Executive Guidance Note EH40' (= engels) worden teruggevonden.

16. Overige informatie

Aluminium oxide (witte bauxiet) bevat geen vrije siliciumdioxide (silica) en is geklasseerd als een lastige/hinderlijke substantie.

Dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, welk door het gebruik van deze gegevens zou worden veroorzaakt.