



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: ALUMINIUMOXIDE

SPN-ALO 1 / 4
VERSIE: 1
Rev.datum: 19-mar-2007

1: Identificatie van de stof en de onderneming

Firma: Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland,
Tel.: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.
Productnaam: Alublast 280, 125, 50, 25, Edelkorund, Straalkorund, Corundum
Omschrijving: Aluminiumoxide straalmiddel
Productgroep: Consumables / Gebruiksmaterialen
Toepassingsgebied: Voor het verwijderen van oxides.
Contra-indicatie: Niet in de mond gebruiken.
Vorm: Poeder
Verpakking: Verpakt in verschillende verpakkingen
Art.nr: 255054302, 255056304, 255054306, 255054308, 6240768000, 6240659000, 6279950674, 8174270

2: Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

Samenstelling:	CAS-nr.	Symbool	R-zinnen	Standaard
Aluminiumoxide (Al ₂ O ₃)	1344-28-1	-	-	100 gew.%

3: Risico van de stof

Gevaaraanduiding: -
Inademen: Hoesten en prikkeling in de keel.
Huid: -
Ogen: Roodheid
Inslikken: -
Carcinogeniteit: -
Medische condities die verergeren door blootstelling: -
Milieugevaren: -

4: Eerste hulp maatregelen

Inademen: Frisse lucht, rust.
Huid: Spoel en was daarna de huid met water en zeep.
Ogen: Eerst gedurende verschillende minuten spoelen met veel water (indien mogelijk contactlenzen wegnemen), dan naar een (oog)arts brengen
Inslikken: Spoel de mond
Bijzondere eerste hulp middelen: -
Opmerkingen voor de arts: Bel zo nodig NVIC (030-2748888) of het Belgisch Antigifcentrum (070-245245) voor aanwijzingen over verdere behandeling.



5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Explosiegrens in lucht:	N.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur:	N.v.t.
Ontvlambaarheidsclassificatie:	N.v.t.
Bij brand in directe omgeving:	In geval van brand in de omgeving: alle blusmiddelen toegelaten.
Bij brand kunnen ontstaan:	-
Beschermende kleding:	-

6: Maatregelen bij het ongewild vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Handschoenen
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	N.v.t.
Reinigingsmethoden:	Mechanisch opnemen
Evacuatieprocedure:	N.v.t.
Meldingsplicht:	N.v.t.

7: Hantering en opslag

Hantering:	Plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming
Opslag:	Koel en droog opslaan
Bijzondere opslagcondities:	-

8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

MAC-waarde Al₂O₃:	10 mg/m ³
Algemene aanbevelingen:	Plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming
Ademhalingswegen:	Plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming
Ogen:	Veiligheidsbril
Huid:	Handschoenen
Hygiënische maatregelen:	Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Handen wassen voor pauzes en aan het einde van de werkdag.

9: Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	Vast, poeder
Kleur:	Wit / Bruinzwart
Geur:	Geen
pH-waarde onverdund:	N.v.t.
Mohs-hardheid:	8 - 9
Kookpunt:	± 3000°C
Smeltpunt:	± 2000°C
Vlampunt:	N.v.t.
Ontvlambaarheid:	N.v.t.
Dampdruk:	N.v.t.
Relatieve dichtheid:	± 4 g/ml
Wateroplosbaarheid:	Niet oplosbaar in en niet mengbaar met water



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: ALUMINIUMOXIDE

SPN-ALO 3/4
VERSIE: 1
Rev.datum:19-mar-2007

10: Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden combinaties: -
Te vermijden stoffen: -
Ontledingsproducten: -
Houdbaarheid: Zie etiket
Gevaarlijke polymerisatie mogelijk: Ja Nee
Te vermijden omstandigheden:-
Stabiliteit: Goed

11: Toxicologische informatie

Acute Toxiciteit: Hoge concentraties stof van dit product kunnen irritatie van de ogen en de bovenste luchtwegen veroorzaken
Chronische Effecten: De stof kan effect hebben op het centrale zenuwstelsel

12: Ecologische informatie

Persistentie en afbreekbaarheid: Zeer slecht afbreekbaar
Watertoxiciteit: N.v.t.
Ecotoxiciteit: N.v.t.
Accumulatie: Nee

13: Instructies voor verwijdering

Product: Vochtig maken om stofvorming te voorkomen. Indien voorschriften van toepassing zijn, dienen deze gevolgd te worden.
Verontreinigde verpakking: In een daarvoor geschikte bak/doos doen, afvoer volgens plaatselijke voorschriften. Opnieuw gebruiken van besmet verpakkingsmateriaal verboden.

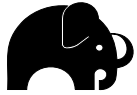
14: Informatie m.b.t. transport

Geen gevarengoed volgens de transportvoorschriften

15: Wettelijk verplichte informatie

Het etiket van dit product is conform EU-richtlijn (2004/73/EG of) 2001/60/EG en voorzien van de volgende veiligheidsinformatie.

Symbol: -
R-zinnen: -
S-zinnen: -



ORGANISATIE VAN DE KWALITEITSZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: ALUMINIUMOXIDE

SPN-ALO 4 / 4
VERSIE: 1
Rev.datum: 19-mar-2007

16: Overige gegevens

Dit veiligheidsinformatieblad is volgens EU-richtlijn 91/155/EEG, 93/112/EG en 2001/58/EG.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn gemarkeerd met *

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor het veilig hanteren, het gebruik, het verwerken, de opslag, het vervoer, het verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van de kwaliteit.