

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Korox aluminiumoxid Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Anbefalet anvendelse: Sandblæsning af emner.

Branche: Dentalbranchen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S  
Bygmarken 8  
3520 Farum  
Tlf: 3614 0000  
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (Giftlinien)

### 2. Fareindikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Produktet opfylder ikke kriterierne for mærkning ved farligt indhold.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer

Signalord: Bortfalder  
Indeholder: Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Aluminiumoxid  
H-sætninger: Bortfalder  
P-sætninger: Bortfalder

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1344-28-1		

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Den tilskadekomende fjernes fra området. Sørg for frisk luft. Ved indånding af større koncentrationer kontakt lægen.  
Hudkontakt: Vask med sæbe og rigeligt vand.  
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Søg læge.  
Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Drik rigeligt med vand i små slurke. Søg straks læge.  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

#### 4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data

DK  
DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TLF. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKDENTALDEPOT.DK

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver, vandspray, skum.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ingen kendte

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Produktet kan i sig selv ikke brænde. Anvend åndedrætsværn.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå støvdannelse.

For indsatspersonel: Opsamles straks. Fare for glatte gulve.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand. Må ikke udledes i jord/undergrund.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Undgå støvdannelse. Bortkaffelse se punkt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 7 for håndtering.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af støv. Vask hænder før pauser og efter anvendelse. Ved arbejde med produktet må der ikke spises, drikkes eller ryges. Forurenede tøj fjernes straks.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Beholderen holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Holdes væk fra føde- og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med eksplosive materialer.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Aluminiumoxid total	5 mg/m <sup>3</sup>	
Aluminiumoxid respirabelt	2 mg/m <sup>3</sup>	

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Skal holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Der anvendes beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Brug handsker af eks. Dermatril. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.

Personlige værnemidler,  
åndedræt: Ved kortvaring eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter,  
ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedræts-  
værn. P2- filter.

Foranstaltning til begrænsning af  
eksponering af miljøet: Ingen data

## **9. Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Tilstandsform:** Pulver    **Farve:** Hvid    **Lugt:** Ingen    **Lugttærskel:** Ingen data    **pH:** 3-4  
**Smeltepunkt/frysepunkt:** 2000 °C    **Kogepunkt:** Ingen data    **Flammepunkt:** Ingen data  
**Fordampningshastighed:** Ingen data    **Antændelighed:** Ingen data  
**Øvre/nedre antændelsesgrænser:** Ingen data    **Øvre/nedre eksplos.grænser:** Ingen data  
**Damptryk:** Ingen data    **Dampmassefylde:** Ingen data    **Relativ massefylde:** 3,7-4,5 g/cm<sup>3</sup>  
**Opløselighed:** Uopløselig    **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data  
**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data    **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data  
**Viskositet:** Ingen data    **Eksplosive egenskaber:** Ingen data    **Oxiderende egenskaber:** Ingen data

### **9.2 Andre oplysninger**

Ingen data

## **10. Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**    Ingen data  
**10.2 Kemisk stabilitet**    Ingen data  
**10.3 Risiko for farlige reaktioner**    Ingen data  
**10.4 Forhold, der skal undgås**    Ingen, hvis produktet anvendes efter forskrifterne.  
**10.5 Materialer, der skal undgås**    Ingen kendte  
**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**    Ingen kendte

## **11. Toksikologiske oplysninger**

### **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet - oral:** Ingen data  
**Akut toksicitet - dermal:** Ingen data  
**Akut toksicitet - indånding:** Ingen data  
**Hudætsning/-irritation:** Ingen data  
**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Ingen data  
**Respiratorisk sensibilisering eller  
hudsensibilisering:** Ingen data  
**Kimcellemutagenitet:** Ingen data  
**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ingen data  
**Reproduktionstoksicitet:** Ingen data  
**Enkel STOT - eksponering:** Ingen data  
**Gentagne STOT - eksponering:** Ingen data  
**Aspirationsfare:** Ingen data  
**Andre toksikologiske virkninger:** Indånding af støv kan irritere luftvejene. Kontakt med hud og øjne  
kan skabe irritation.

## **12. Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

**Akut toksicitet:** Ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**    Ingen data

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**    Ingen data  
**12.4 Mobilitet i jord**    Ingen data  
**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**    Ingen data  
**Andre negative virkninger**    Produktet må ikke bortskaffes ud i miljøet.

## **13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**    Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## **14. Transportoplysninger ADR/RID**

**14.1 UN-nummer**    Ikke underlagt ADR/RID regulativ  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse**    Bortfalder  
**14.3 Transportklasse**    Bortfalder  
**14.4 Emballagegruppe**    Bortfalder  
**Farenummer**  
**Tunnelrestriktionskode**  
**14.5 Miljøfarer**    Bortfalder  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**    Bortfalder  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**    Bortfalder

## **15. Oplysninger om regulering**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Særlige bestemmelser:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold,  
hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data

## **16. Andre oplysninger**

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form,  
hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et  
sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.