

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

KaVo RONDOflex POWDERS

Produktkod:1.000.5954
1.000.5955
1.000.5956
1.000.5957

Ämnets namn: Aluminiumoxid

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel, Dentalprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	KaVo Dental GmbH	
Gatuadress:	Bismarckring 39	
Stad:	D-88400 Biberach	
Telefon:	+49 (0) 7351 56 0	Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488
E-post:	sdb@kavo.com	
E-post (Kontaktperson):	support@gefahrstoff.com	
Internet:	www.kavo.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49 (0) 7351 56 4000 (24 h)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är inte klassificerad som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

ingen/ingen

Övrig information

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: ingen/ingen

2.3 Andra farorInandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen.
Partikelformigt material och stoft: Irriterar ögonen och huden.
Detta ämne uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****Kemisk benämning**

Innehåller:

Aluminium oxide, corundum CAS-nr. 1344-28-1 (EG-215-691-6)

KaVo RONDOflex POWDERS



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 2 av 8

Reviderad datum: 20.10.2021

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsvävning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

Vid brand kan frigöras: pyrolysoxid, toxisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

KaVo RONDOflex POWDERS



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 3 av 8

Reviderad datum: 20.10.2021

För återhållning

Tag upp mekaniskt. Ta upp dammfritt och lägg ned dammfritt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Ingen information tillgänglig.

Annan information

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik inandning av damm. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt och torrt.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
1344-28-1	Aluminium oxid (som Al) - respirabelt damm	-	2		NGV (8 h)	
1344-28-1	Aluminium oxid (som Al) - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

KaVo RONDOflex POWDERS



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 4 av 8

Reviderad datum: 20.10.2021

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering, Dammbildning.

Termisk fara

inte tillämplig

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	fast (Pulver)
Färg:	vit
Lukt:	luktfri
Lukttröskel:	ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	2050 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	2920-3040 °C
Flampunkt:	inte tillämplig

Brandfarlighet

Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt.

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd

KaVo RONDOflex POWDERS



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 5 av 8

Reviderad datum: 20.10.2021

Viskositet, dynamisk:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk:	inte tillämplig
Vattenlöslighet:	praktiskt taget olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	0 hPa
Densitet (vid 20 °C):	3,9 g/cm ³
Relativ densitet:	inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik dammbildning.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: pyrolysoxidprodukter, toxisk.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

KaVo RONDOflex POWDERS



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 6 av 8

Reviderad datum: 20.10.2021

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

oral, dermal, inhalativ, ögon.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Töm ej i avloppet.

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

KaVo RONDOflex POWDERS



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 7 av 8

Reviderad datum: 20.10.2021

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

- - ej vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Förkortningar och akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

KaVo RONDOflex POWDERS



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 8 av 8

Reviderad datum: 20.10.2021

DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar. Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.