

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Bearbejdningsdato: 24.02.2023

Katalog nr.: AOAL080-0220

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Sandstrahlmittel Korund

Andre handelsnavn

AOAL080, AOAL100, AOAL120, AOAL120.20, AOAL180, AOAL220, AOEK120

Substansnavn: Aluminuim oxide

REACH Registreringsnummer: 01-2119529248-35-

CAS nr.: 1344-28-1

EF nr.: 215-691-6

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: BOHLE AG

Gade: Dieselstr. 10

By: 42781 Haan

Telefon: +49 2129 5568-0

Telefax: +49 2129 5568-282

E-mail: info@bohle.de

Kontaktperson: Dr. Martin Schade

Telefon: +49 2129 5568-300

E-mail: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Informationsgivende afdeling: Chemie

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette stof er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer****Kemisk karakterisering**

ALUMINA

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Bearbejdningsdato: 24.02.2023

Katalog nr.: AOAL080-0220

Side 2 af 6

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1344-28-1	Aluminium oxide			>95 %
	215-691-6		01-2119529248-35	
13463-67-7	titandioxid			< 5 %
	236-675-5			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen symptomer kendt.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

ingen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

ingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Andre informationer

ingen

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Generelle oplysninger

Undgå udvikling af støv.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Bearbejdningsdato: 24.02.2023

Katalog nr.: AOAL080-0220

Side 3 af 6

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Andre oplysninger

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkerhedsinformation

Undgå udvikling af støv.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Minimale beskyttelsesforholdsregler i henhold til TRGS 500

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Tag snavset, vædet tøj af. yderligere foranstaltninger til beskyttelse af hænderne: forebyggende hudbeskyttelse

Andre informationer

ingen

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal opbevares tørt.

Information om fælleslagring

ingen

7.3. Særlige anvendelser

Slibemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1344-28-1	Aluminiumoxid, beregnet som Al, respirabel	-	2		Gennemsnit 8 h	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

Bemærk: Nationale bestemmelser af Grænseværdier for arbejdsplads

Støvmaske anbefales, når støvkonzentrationen er på mere end 10 mg/m³.

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Bearbejdningsdato: 24.02.2023

Katalog nr.: AOAL080-0220

Side 4 af 6

Beskyttelse af øjne/ansigt

øjnekapsel EN 166

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Kromatfrit læder

Åndedrætsværn

Støvmaske anbefales, når støvkonzentrationen er på mere end 10 mg/m³.

Filtrerende halvmaske (EN 149)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	fast, pulver
Farve:	hvid - brun
Lugt:	ingen
Smeltepunkt/frysepunkt:	ca. 2000 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke anvendelig
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	ikke anvendelig
pH-værdien:	ikke anvendelig
Vandopløselighed:	uopløselig
Damptryk:	ikke anvendelig
Massefylde (ved 20 °C):	ca. 4 g/cm ³

9.2. Andre oplysninger
Andre sikkerhedskarakteristika

Opløsningsmiddeldampe:	0%
Indhold af fast stof:	100%
Udløbstid:	ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Yderligere information

Ingen specielle nævneværdige farer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Bearbejdningsdato: 24.02.2023

Katalog nr.: AOAL080-0220

Side 5 af 6

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ingen data disponible

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Praktiske erfaringer har dog ikke vist tegn på CMR-egenskaber af kategori 1 eller 2.

11.2. Oplysninger om andre farer**Andre informationer**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

ingen

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Dette produkt er efter de hidtidige erfaringer inert og ikke nedbrydeligt.

12.4. Mobilitet i jord

ingen

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

I henhold til lokale og nationale regulativer.

Affaldsnummer - overskud

120117 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16

Bortskaffelse af forurenede emballage

I henhold til lokale og nationale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bearbejdningsdato: 24.02.2023

Sandstrahlmittel Korund

Katalog nr.: AOAL080-0220

Side 6 af 6

MILJØFARLIGT:

Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): 0%

Andre informationer

Ingen kendte.

National regulativ information

Vandfareklasse (D): - - ikke skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.