

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) 1907/2006 och förordning (EU) 2015/830

SCANMINERAL
MINERALS—MACHINES—KNOW-HOW

Produkt: Vit korund
Version: 01/AZ/en
Ersätter version:

Reviderad: 2018-01-01
Sida: 1 av 4

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning: Korund

Ämne/Handelsnamn: Vit korund, alla typer

Reach-nr.: Undantaget enligt bilaga V.7

Relevanta identifierade användningar av ämnet: fyllnadsmedel, blästring, eldfast material, keramiska tillämpningar och andra användningar

Användningar som det avråds från: inga

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Scanmineral
Heljesvägen 10
437 36 Lindome
www.scanmineral.se

Telefon: +46 (0)31 99 71 94
Fax: +46 31 99 48 70
E-post: info@scanmineral.se

Nödnummer: Ring ditt lokala nödnummer

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS): ingen

Märkningsuppgifter: inga

Andra faror: dammig produkt

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne: aluminiumoxid, Al₂O₃ (99,73 %)
CAS-nr: 1344-28-1
EG-nr: 215-691-6

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Inga förväntade risker för olyckor eller hälsorisker.
Vid inandning: Flytta personen till en plats med frisk luft. Vid symptom ska läkare konsulteras.
Vid hudkontakt: Tvätta med vatten. Vid symptom ska läkare konsulteras.
Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med rent vatten och ha ögonlocken öppna. Vid symptom ska läkare konsulteras.
Vid förtäring: Ska inte förtäras! Skölj munnen med vatten. Vid symptom ska läkare konsulteras.

Fördröjda symptom: Inga kända

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: inget känt

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) 1907/2006 och förordning (EU) 2015/830

SCANMINERAL
MINERALS-MACHINES-KNOW-HOW

Produkt: Vit korund
Version: 01/AZ/en
Ersätter version:

Reviderad: 2018-01-01
Sida: 2 av 4

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel: Produkten är inte brännbar. Vid brand ska släckmetoderna anpassas till omgivningen.

Särskilda faror med ämnet:

Produkten är inte brandfarlig eller explosiv. Avger inga farliga ämnen vid brand.

Råd för brandbekämpningspersonal: Inga särskilda åtgärder krävs.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden i nödsituationer

Skyddsutrustning: Undvik dammbildning. Ansiktsmask ska användas i dammiga miljöer.

Miljöskyddsåtgärder: Inga särskilda åtgärder krävs.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ta bort mekaniskt och gör rent från damm.
Kan bli halt tillsammans med vatten.

Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

Åtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder: Ät, drick eller rök inte under arbetet. Undvik dammbildning, undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före och efter arbetspasset.

Förhållanden för säker lagring: Förvara i slutna förpackningar. Förvaras torrt.
Kan förvaras tillsammans med andra material.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

Kontrollparametrar

Följ angivna gränsvärden för arbetsplatsen gällande totalt damm och respirabelt damm. För respektive gränsvärden i de olika länderna kontakta behörig skyddsingenjör eller den lokala tillsynsmyndigheten.

Biologiska gränsvärden: inga

Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se till att ha god ventilation och dammfilter vid hantering av produkten i bulkform.

Persolig skyddsutrustning:

Skydd av ögon/ansikte: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd: inga särskilda krav. Förebyggande hudskydd genom hudskyddade medel rekommenderas.
Handskydd: inga särskilda krav, handskar rekommenderas
Kroppsskydd: inga särskilda krav

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) 1907/2006 och förordning (EU) 2015/830

SCANMINERAL
MINERALS—MACHINES—KNOW-HOW

Produkt: Vit korund
Version: 01/AZ/en
Ersätter version:

Reviderad: 2018-01-01
Sida: 3 av 4

Annat skydd: inga särskilda krav
Andningsskydd: vid långvarig exponering för luftburna dammkoncentrationer ska andningsmask som uppfyller kraven i europeisk eller nationell lagstiftning användas. Användning av hel eller halv ansiktsmask med filter för partiklar i kategori 2 eller 3 (FP2–FP3) rekommenderas. Se EN 143: 2000 - Andningsskydd. Partikelfilter.

Begränsning av miljöexponeringen: inga särskilda krav

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende:	Fysiskt tillstånd:	pulver/granulat
	Färg:	vit
	Lukt:	luktfri
Säkerhetsrelaterad grundinformation:	Densitet:	cirka 3,9 - 4,1 g/cm ³
	Bulkdensitet:	cirka 1,4 - 2,1 g/cm ³
	Löslighet i vatten:	praktiskt taget olöslig
	Flampunkt:	ej tillämpligt
	Brännbarhet:	ej brandfarligt
	Smältpunkt:	cirka 2 050°C

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet/kemisk stabilitet Stabil mineral som inte är farlig vid reaktion med andra ämnen.

Risk för farliga reaktioner inga kända

Förhållanden som ska undvikas inga kända

Oförenliga material inga kända

Farliga nedbrytningsprodukter inga kända

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Frätande/irriterande på huden

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarliga ögonskador/ögonirritation

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Irritation i andningsvägarna

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Sensibiliserande vid inandning eller för huden

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

CMR-effekter: Cancerogenitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Genotoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) 1907/2006 och förordning (EU) 2015/830

SCANMINERAL
MINERALS—MACHINES—KNOW-HOW

Produkt: Vit korund
Version: 01/AZ/en
Ersätter version:

Reviderad: 2018-01-01
Sida: 4 av 4

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

12. Ekologisk information

<u>Toxicitet</u>	inte relevant
<u>Persistens och nedbrytbarhet:</u>	inte relevant
<u>Bioackumuleringsförmåga</u>	inte relevant
<u>Rörlighet i jord</u>	försumbar
<u>Resultat av PBT- och vPvB- bedömning</u>	inte relevant
<u>Andra skadliga effekter</u>	Inga kändasärskildaskadliga effekter.

13. Avfallshantering

Metoder för avfallshantering

Rekommendationer:

Om möjligt är återvinning att föredra framför deponering. Avfallshantering enligt lokala bestämmelser.

Förpackning:

Dammbildning från rester i förpackningen ska undvikas och lämplig skyddsutrustning för arbetstagare ska säkerställas. Förvara använda förpackningar i slutna behållare. Återvinning och bortskaffning av förpackningar ska genomföras enligt lokala bestämmelser. Återanvändning av förpackningar rekommenderas ej. Återvinning och bortskaffning av förpackningar ska genomföras av godkänt avfallshanteringsföretag.

14. Transportinformation

<u>UN-nummer.</u>	inte relevant
<u>Officiell transportbenämning</u>	inte relevant
<u>Faroklasser för transport</u>	ej klassificerat
<u>Förpackningsgrupp</u>	inte relevant
<u>Miljöfaror</u>	inte relevant
<u>Särskilda försiktighetsåtgärder</u>	inga åtgärder
<u>Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</u>	inte relevant

15. Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar inga

Kemikaliesäkerhetsbedömning: inga data finns tillgängliga

16. Övrig information

Ändringar som gjorts: Första versionen

Ansvar: Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på befintlig kunskap och gäller produkten i levererat skick. Inga garantier lämnas sett till informationens noggrannhet, tillförlitlighet eller fullständighet. Användaren ansvarar för att införskaffa lämplig och korrekt information om produkten som krävs för avsedd tillämpning.