
	Säkerhetsfakta	
	Enligt 91/155 EEC (EEC 93/112; EEC 2001/58) och ISO – Standard 11014	
	ALUMINIUM OXID (Al₂O₃)	

1 BETECKNING FÖR ÄMNE / TILLVERKNING OCH FIRMA

- 1.1 Uppgifter över produkten :
Handelsnamn : **Alodur® OSO**
- 1.2 Uppgifter över tillverkare : Treibacher Schleifmittel d.o.o.
Uppgifter över leverantör : Treibacher Schleifmittel d.o.o.
Box / Adress : Tovarnska cesta 51
Land/postnummer/stad : SI-2342 Ruse
Land : Slovenien
Telefon : +386 2 66 905 10
Telefax : +386 2 66 158 91
Information i nödfall : +386 2 66 905 50
Vidare information

2 SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

- Kemisk beteckning :
Beteckning enligt EG-direktiv : Aluminiumoxid (Al₂O₃)
CAS Nr.: 1344 – 28 – 1
EINECS Nr.: 215 – 691 - 6

3 FARLIGA EGENSKAPER

- Särskilda hänvisningar till risker för
människa och miljö EC/R : Bortfaller



4 FÖRSTA HLÄLPEN

- 4.1 Vid inandning : Inga speciella åtgärder erfordras
- 4.2 Vid hudkontakt : Inga speciella åtgärder erfordras
- 4.3 Vid ögonkontakt : Skölj med vatten omedelbart.
Vid ihållande irritation kontakta läkare.
- 4.4 Vid förtäring : Inga speciella åtgärder erfordras

5 ÅTGÄRDER VID BRAND

- 5.1 Allmänt : Sjalva produkten brinner inte.
- 5.2 Lämpligt eldsläckningsmaterial : Anpassa eldsläckning efter brand runtomkring
- 5.3 Olämpligt eldsläckningsmedel
enligt säkerhetsanordningar : Inga kända
- 5.4 Särskilda risker av ämnet eller själva tillverkningen,
dess förbränningsprodukter eller uppstående gaser : Inga kända
- 5.5 Speciell skyddsutrustning : Ingen



	Säkerhetsfakta	
	Enligt 91/155 EEC (EEC 93/112; EEC 2001/58) och ISO – Standard 11014	
	ALUMINIUM OXID (Al₂O₃)	

6 ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- | | | |
|-----|----------------------------------|---|
| 6.1 | Säkerhetsåtgärder för personal : | Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning. (se även avsnitt 8.3) |
| 6.2 | Miljöskyddsåtgärder : | Inga särskilda åtgärder. |
| 6.3 | Förfarande vid rengöring : | Ta upp mekaniskt och släng bort på föreskrivet sätt. |

7 HANTERING OCH LAGRING

- | | | |
|-----|--|---|
| 7.1 | Hantering :
Hänvisning för säker hantering :
Hänvisning för brand- och explosionsskydd : | Undvik dammbildning.
Ingen fara för brand eller dammexplosion. |
| 7.2 | Lagring :
Krav på lagerlokal och behållare :
Hänvisning för samlagring :
Vidare upplysning över lagring : | Bortfaller.
Bortfaller.
Bortfaller. |

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

- | | | |
|-----|--|--|
| 8.1 | Tilläggshänvisning för utformning av tekniska anläggningar : | Inga hänvisningar |
| 8.2 | Beståndsdelar gällande arbetsplatsen vid vilka Gränsvärden ska övervakas : | Iaktta landets gällande föreskrifter gällande findamm (t.ex. TWA : 10mg/m ³ ; MAK 6 mg/m ³ , se även avsnitt 16) |
| 8.3 | Personlig skyddsutrustning
Allmänna skydds- och hygienåtgärder :
Andningsskydd : | Iaktta allmänna hygienåtgärder.
Andas inte in damm.
Ansiktsmask för findamm med filter för Skyddsstadium P1 är endast nödvändigt om findamms gränsen överskrids. |
| | Handskydd : | Skyddshandskar |
| | Ögonskydd : | Skyddsglasögon |



9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- | | | |
|-----|--|--|
| 9.1 | Utseende :
Form :
Färg :
Lukt : | Kornigt, Pulver.
Brunt.
Luktfri. |
| 9.2 | Säkerhetsrelevanta fakta :
Tillståndsförändring :
Flampunkt :
Eldfångdhet :
Antändningstemperatur :
Självantändningen : | Smältpunkt vid c:a 2000° C
Ingen
Ingen
Ingen
Ingen |



Eldfrämjande egenskaper :

Ingen

	Säkerhetsfakta	
	Enligt 91/155 EEC (EEC 93/112;EEC 2001/58) och ISO – Standard 11014	
	ALUMINIUM OXID (Al₂O₃)	

9.2 forts. Explosionsfara :	Ingen
Ångtryck :	Ingen
Densitet :	(3,7 – 4,5) g/cm ³
Relativ densitet :	(500 – 2000) kg/ m ³
Löslighet i vatten :	Olösligt
pH-värde :	Ingen
Fördelningskoefficient n-oktanol-vatten :	Ingen

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Allmänt :	Vid fackmässig lagring och hantering är ingen farlig reaktion känd
10.2 Villkor som bör undvikas :	Inga
10.3 Ämnen som bör undvikas :	Inga
10.4 Farliga upplösningsprodukter :	Inga kända

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Allmänt :	Inga skadliga följder kända vid fackmässig användning. (se även avsnitt 16)
11.2 Akut toxicitet :	Inga kända

12 EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 Uppgifter om eliminering : (löslighet och nedbrytning)	Kemiskt inert och olösligt i vatten Mekanisk skiljemetod. (t.ex. sedimentering, filtrering)
12.2 Detaljförhållande till miljön :	Inga miljöproblem kända.
12.3 Miljötoxiska inverknings :	Inga kända.
12.4 Vidare hänvisningar angående miljön :	Vid fackmässig hantering och användning är inga miljöproblem kända.



13 AVFALLSHANTERING

13.1 Produkt :	Avfall kan lagras tillsammans med hushållssopor. Iaktta lokala myndigheters föreskrifter.
13.2 Orenad förpackning :	Återvinning av förpackning rekommenderas efter fullständig tömning, iaktta lokala lagar/regler.

14 TRANSPORTINFORMATION

14.1 Landtransport : GGVS / ADR – klass : GGVE / RID :	Inget faroämne. Inget faroämne.
14.2 Sjöfrakt inland : GGVBisch / ADN – klass :	Inget faroämne.



	Säkerhetsfakta	
	Enligt 91/155 EEC (EEC 93/112; EEC 2001/58) och ISO – Standard 11014	
	ALUMINIUM OXID (Al₂O₃)	

14.3 Sjöfrakt hav :
GGVSee / IMDG – klass Inget faroämne.

14.4 Lufttransport :
ICAO-TI / IATA – klass : Inget faroämne.

15 GÄLLANDE BESTÄMMELSER

15.1 Klassning enligt EC riktlinjer :
Märkbokstav och farobeteckning av produkten : Ingen.
EC / R : Ingen.
EC / S : Ingen.

15.2 Nationella föreskrifter :
t.ex. hotande fara för vattenförorening. Ej vattenförorenande.
(Klassificering enligt tyska VbF) (Se t.ex. Tyska VwVwS daterad 17.05.1999 sekt. 3)

16 ÖVRIG INFORMATION

Vid undersökning vid institutet för hygien och arbetsmedicin på universitetet i Essen kunde inga toxiska eller cancerframkallande egenskaper för aluminiumoxid (corundum) iaktas förhöll sig absolut inert.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande säkerhetskraven på produkten / produkterna och stöder sig på nuvarande kännedom och erfarenhet.
Uppgifterna ger ingen garanti för egenskaperna av de beskrivna produkterna ur juridisk garantisynpunkt

Produktspecifikation finns på respektive produkt datablad.