



SIKKERHETS DATABLAD

US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) og Canada WHMIS 2015 som inkluderer den endrede Hazardous Products Act (HPA) og Hazardous Products Regulation (HPR)

Utstedelsesdato 10-mars-2023

Revisjonsdato 10-mars-2023

Revisjon nummer 1

1. Identifikasjon

Produktidentifikator

Produktnavn Yorkshire Grit - Mikrofint

Andre identifikasjonsmidler

Synonymer Woodturners slipepasta

Anbefalt bruk av kjemikaliet og restriksjoner på bruk

Anbefalt bruk Sliping av dreide prosjekter - skog og harpiks

Restriksjoner på bruk Ikke bruk dette produktet til annen bruk enn tiltenkt

Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsentens adresse

Enkelt treverktøy
1365 Cahill Dr
Lexington, KY 40504

E-post

caliando@easywoodtools.com

Nødtelefonnummer Giftsentralen Norge + 4722591300

Nødtelefon 859-246-0294 (MF 19.30–17.00)

Importør:

Sand Tredreieutstyr AS

Bassengveien 11

1812 Askim

Tlf: +47 90247720

E-post: post@tredreieutstyr.no

Org.nr: NO920247695MVA

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering

Dette produktet anses ikke som farlig av verken US 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) eller Canadian Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS 2015)

Etikettelementer

Faresetninger Ikke klassifisert.

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

Substans

Ikke aktuelt.

Blanding**Synonymer**

Woodturners slipepasta

Kjemisk navn	CAS-nr	Vekt-% farlig materiale	Informasjonsgjennomgang Acts registernummer (HMIRA-registernummer)	Dato HMIRA arkivert og dato for fritak gitt (hvis aktuelt)
Aluminiumoksid	1344-28-1	10-30	-	-

*Den nøyaktige prosentandelen (konsentrasjonen) av sammensetningen er holdt tilbake som en forretningshemmelighet.

4. Førstehjelpstiltak**Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Fjern til frisk luft.
Øyekontakt	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.
Hud kontakt	Vask huden med såpe og vann.
Svelging	Skyll munnen.

De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Merknad til leger Behandle symptomatisk.

5. Brannslukkingstiltak

Egnede brannslukningsmidler Bruk brannslukningstiltak som er hensiktsmessig for lokale forhold og miljøet rundt.

Uegnete slukkemidler Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet Ingen informasjon tilgjengelig.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk påvirkning Ingen.

Følsomhet for statisk utladning Ingen.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannmenn Brannmenn bør bruke selvforsynt åndedrettsvern og fullt brannslukkingsutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Metoder for inneslutning Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det.

Metoder for opprydding Ta opp og overfør til riktig merkede beholdere.

7. Håndtering og lagring

Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis.

Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Lagringsforhold Oppbevar beholderne tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	
Aluminiumoksid 1344-28-1	TWA: 1 mg/m ³ respirable partikler	TWA: 15 mg/m ³ total støv TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon (fraflyttet) TWA: 10 mg/m ³ totalt støv (fraflyttet) TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon	-	
Kjemisk navn	Alberte	British Columbia Ontario	Quebec	
Aluminiumoksid 1344-28-1	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1,0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	
Kjemisk navn	Nunavut	Prince Edward Island	Saskatchewan	Yukon
Aluminiumoksid	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 30 mppcf TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

Passende tekniske kontroller

Tekniske kontroller Dusch
Øyeskyllestasjoner
Ventilasjonssystemer.

Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse Det kreves ikke spesielt verneutstyr.

Håndbeskyttelse Det kreves ikke spesielt verneutstyr.

Hud- og kroppsbeskyttelse	Det kreves ikke spesielt verneutstyr.
Åndedrettsvern	Det er ikke nødvendig med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller irritasjon oppleves, kan ventilasjon og evakuering være nødvendig.
Generelle hygienehensyn	Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	
Fysisk tilstand	Fast
Farge	Hvit
Lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Eiendom</u>	<u>Verdier</u>	<u>Merknader • Metode</u>
pH		Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen data tilgjengelig
Utgangskokepunkt og kokeområde		Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt		Ingen data tilgjengelig
Fordampningsrate		Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet		Ingen data tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data tilgjengelig
Lavere brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data tilgjengelig
Damptrykk		Ingen data tilgjengelig
Damp tetthet		Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet		Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet		Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient		Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur		Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur		Ingen data tilgjengelig
KINEMATISK viskositet		Ingen data tilgjengelig
Dynamisk viskositet		Ingen data tilgjengelig

Annen informasjon

Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mykgjørende punkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold	Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romvekt	Ingen informasjon tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Ingen under normale bruksforhold.
Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen ved normal behandling.

Forhold å unngå Ingen kjente basert på gitt informasjon.

Inkompatible materialer Ingen kjente basert på gitt informasjon.

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente basert på gitt informasjon.

11. Toksikologisk informasjon

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Hud kontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt forgiftning

Numeriske mål på toksisitet

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50 >	Dermal LD50	Innånding LC50
Aluminiumoksid	5000 mg/kg (rotte)	-	-

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering

Hudetsing/-irritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Sensibilisering av luftveier eller hud Ingen informasjon tilgjengelig.

Kimcellemutagenisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkeltseksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

12. Økologisk informasjon

Økotoksisitet

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Bioakkumulering	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mobilitet i jord	Ingen informasjon tilgjengelig.
Andre negative effekter	Ingen informasjon tilgjengelig.

13. Avhendingshensyn**Metoder for avfallsbehandling**

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Kast i henhold til lokale forskrifter, Kast avfall i henhold til miljølovgivningen.
Forurenset emballasje	Ikke gjenbruk tomme beholdere.

14. Transportinformasjon

<u>PUNKTUM</u>	Ikke regulert
<u>TDG</u>	Ikke regulert
<u>IATA</u>	Ikke regulert
<u>IMDG</u>	Ikke regulert

15. Opplysninger om lover og forskrifter**Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen****Internasjonale forskrifter**

Montreal-protokollen om stoffer som bryter ned ozonlaget Ikke relevant

Stockholm-konvensjonen om persistente organiske miljøgifter Ikke relevant

Rotterdam-konvensjonen Ikke aktuelt

Internasjonale varelager

Kontakt leverandøren for overholdelse av lagerstatus

Amerikanske føderale forskrifter**SARA 313**

Seksjon 313 i tittel III i Superfund Amendments and Reauthorization Act av 1986 (SARA). Dette produktet inneholder et eller flere kjemikalier som er underlagt rapporteringskravene i loven og tittel 40 i Code of Federal Regulations, del 372.

Kjemisk navn	SARA 313 – Terskelverdier %
Aluminiumoksid - 1344-28-1	1.0

SARA 311/312 Farekategorier

Hvis dette produktet oppfyller EPCRA 311/312 Tier-rapporteringskriteriene ved 40 CFR 370, se avsnitt 2 i dette sikkerhetsdatabladet for passende klassifiseringer.

CWA (Clean Water Act)

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er regulert som forurensninger i henhold til Clean Water Act (40 CFR 122.21 og 40 CFR 122.42).

CERCLA

Dette materialet, slik det leveres, inneholder ingen stoffer som er regulert som farlige stoffer i henhold til Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) eller Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Det kan være spesifikke rapporteringskrav på lokalt, regionalt eller statlig nivå knyttet til utgivelse av dette materialet.

USAs delstatsforskrifter**California-forslag 65**

Dette produktet inneholder ingen Proposition 65-kjemikalier.

Forskrifter om rett til å vite i USA

Kjemisk navn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Aluminiumoksid 1344-28-1	X	X	X

US EPA-etikettinformasjon

EPA plantevernmiddelesteringsnummer Ikke aktuelt

16. Annen informasjon

NFPA	Helsefarer 0	Brennbarhet 0	Ustabilitet 0	Spesielle farer -
HMIS	Helsefarer 0	Brennbarhet 0	Fysiske farer 0	Personlig beskyttelse X

Nøkkel eller forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet**Forklaring Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit)
Tak	Maksimal grenseverdi		Hudbetegnelse

Nøkkellitteraturreferanser og kilder for data brukt til å compilere SDS

US Environmental Protection Agency ChemView Database European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Akutt eksponeringsretningslinjenivå(er) (AEGL(er))

US Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act US Environmental Protection

Agency High Production Volume Chemicals Food Research Journal Hazardous Substance

Database International Uniform

Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS-klassifisering

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database for kjemisk klassifisering og informasjon (CCID)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling Publikasjoner for miljø, helse og sikkerhet
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling Kjemikalierprogram for høyt produksjonsvolum
Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling Screening av informasjonsdatasett
Verdens helseorganisasjon

Utstedelsesdato utkast

Revisjonsdato 10-mars-2023

Revisjonsnotat Første utgivelse.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter beste kunnskap, informasjon og tro på utgivelsesdatoen. Informasjonen som gis er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og frigjøring og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt og kan ikke være gyldig for slikt materiale brukt i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet