

SECTIE 1 – PRODUCT-IDENTIFICATIE

IDENTITEIT (Handelsnaam): Verglaasd Aluminiumoxideslijper

SYNONIEMEN: Slijpsteen, gelaagd Alumina, dressing stick, glassteen, malsteen, schuursteen, verruwingssteen of opgehangen punt.

FAMILIE/CHEMICALINAAM: Oxide, Glas

PRODUCTGEBRUIK: Mal- en gietpolijstwerk, slijpen, gereedschap slijpen, slijp- en snijwielfprofiel. Verglaasde Aluminiumoxideslijpers breken na intensief gebruik. Het resulterende stof is door OSHA geclassificeerd als inert of hinderlijk stof. De gebruikte data geldt primair voor het stof dat tijdens en na gebruik ontstaat.

FABRIKANT/LEVERANCIER: BORIDE Engineered Abrasives
2615 Aero Park Dr.
Traverse City MI 49686-9101

ORIGINELE DATUM VAN UITGAVE: March 4, 2015

TELEFOONNUMMER: (800) 662-0336

24-UURS NOODNUMMER: (231) 922-1959

SECTIE 2 – GEVAARIDENTIFICATIE

PRIMAIRE BLOOTSTELLINGSOMSTANDIGHEDEN: Tijdens of na gebruik kan het resulterende stof als gevolg van gebruik ingeademd worden om in contact komen met huid en/of ogen.

POTENTIËLE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID:

ACUUT: Ogen: Stof kan irritatie, roodheid en verhoogd vochtigheid veroorzaken.

Huid: Geen gevaar voor huidopname. Kan uitslag veroorzaken door mechanische irritatie.

Inhalatie (Ademen): Hinderlijk stof kan hoesten of niesen veroorzaken.

Inname (Slikken): Slijpdeeltjes kunnen irritatie veroorzaken.

CHRONISCH: Hetzelfde als Acuut.

MEDISCHE AANDOENINGEN VERERGERD DOOR BLOOTSTELLING: Hinderlijk stof kan bestaande aandoeningen verergeren.

NFPA RATINGS: Gezondheid: 0; Ontvlambaarheid: 0; Reactiviteit: 0

SECTIE 3 – SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

MATERIAAL	CAS #	GEWICHT%	PEL	EC#
Aluminiumoxide	1344-28-1	60-95%	15 mg/m ³	215-691-6
Frit/kleiverbinding	65997-18-4	5-30%	15 mg/m ³	NVT

SECTIE 4 – EERSTE HULPMAATREGELEN

OGEN: Spoel 15 minuten water in de ogen, en til beide oogleden afwisselend a fen toe omhoog. Zoek medische hulp als irritatie of pijn aanhoudt.

HUID: Was het aangedane gebied grondig met zeep en water, en haal weg uit blootstellingsgebied. Als irritatie of pijn aanhouden, zoek dan medische hulp.

INHALATIE: Als de symptomen van longziekte zich ontwikkelen (hoest, niesen, kortademigheid), vermijd dan verdere blootstelling. Als de aandoening aanhoudt, zoek dan medische hulp.

OVERIGE GEZONDHEIDSGEVAREN: Slijpen kan geluids- en vibratieniveaus creëren die het gehoor kunnen schaden en problemen met bloedsomloop in de handen kunnen verergeren. Laat u controleren door een arts en gebruik voldoende bescherming.

SECTIE 5 – BRANDMAATREGELEN

VLAMPUNT: Niet brandbaar.

ONTVLAMBARE GRENZEN IN LUCHT: Niet bekend.

ZELFONTBRANDINGSTEMPERATUUR: Niet van toepassing.

ONGEWONE BRAND- EN EXPLOSIERISICO'S: Geen.

BRANDMAATREGELEN: Niet van toepassing.

BLUSMIDDELEN: Niet van toepassing.

GEVAARLIJKE ONTPLOFFINGSPRODUCTEN: Geen.

SECTIE 6 – MAATREGELEN BIJ ONBEDOELDE VRIJKOMING

MORS PROCEDURES: Veeg of schep verglaasd aluminiumoxide in een sluitbare verpakking om het weg te gooien. Gebruik een stofzuiger of natte dweil voor het stof.

METHODEN VOOR INDAMMING: Indamming is niet nodig.

SECTIE 7 – GEBRUIK EN OPSLAG

GEBRUIK: Als de gebruiksomstandigheden stof in de lucht veroorzaken, gebruik het dan in een goed geventileerd gebied en vermijd het inademen van stof. Stof dient verwijderd te worden door dweilen of stofzuigen.

OPSLAG: Geen speciale opslagomstandigheden vereist.

PERSOONLIJKE HYGIËNE: Neem persoonlijke hygiëne in acht. Was uw handen voor het eten, drinken of roken. Schud kleding, lappen of andere voorwerpen niet uit om stof te verwijderen.

SECTIE 8 – BLOOTSTELLINGSCONTROLE, PERSOONLIJKE BESCHERMING

MATERIAAL	CAS #	WEIGHT %	PEL	GEVAARLIJK INGREDIËNT (JA/NEE)
Aluminiumoxide	1344-28-1	60-95%	15 mg/m ³	nee
Frit/kleiverbinding	65997-18-4	5-30%	15 mg/m ³	nee

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR VEILIG GEBRUIK

HANDLING PRECAUTIONS: None known.

CONTROLEMAATREGELEN

OOGBESCHERMING: Bril of veiligheidsbril met zijschilden aanbevolen wanneer aluminiumoxideproducten gebruikt worden voor polijst-, slijp- of snijwerk.

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN: Aanbevolen maar niet vereist bij aluminiumoxideproducten.

LUCHTWEGBESCHERMING: Meestal niet vereist. Selectie en gebruik van luchtweg-beschermende uitrusting dient, als het nodig is, in overeenstemming te zijn met de Algemene Industriestandaard 29 CFR 1910.134 van OSHA in de VS en met CSA Standaard Z94.4-M1982 in Canada.

TECHNISCHE BEHEERSING: Voorzie in procesafsluiting of lokale ventilatie die nodig is om het stof onder toepasselijke blootstellingsgrenzen te houden.

OVERIGE BESCHERMENDE UITRUSTING: Gehoorbescherming kan vereist zijn. Zie OSHA 29CFR 1910.95 voor grenzen van geluidsniveaus en eisen voor gehoorbescherming.

SECTIE 9 – FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

FYSIEKE STAAT, UITERLIJK en GEUR: Solide; rood, roze, bruin, oranje, blauw, grijs of wit. Geen geur.

GEURDREMPEN: Niet van toepassing. DICHTHEID: Varieert; 1.80 tot 2.70

DAMPDICHTHEID: Niet van toepassing. KOOKPUNT: Niet van toepassing.

DAMPDRUK: Niet van toepassing. VRIESPUNT: Niet van toepassing.

VERDAMPINGSSNELHEID: Niet van toepassing. PH: Niet van toepassing.

OPLOSBAARHEID IN WATER: Niet van toepassing. MOLECULAIR GEWICHT: Niet van toepassing.

VLUCHTIGE ORGANISCHE SAMENSTELLINGEN: Nee.

SECTIE 10 – STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT: Stabiel, reageert niet met water.

INCOMPATIBILITEIT (te mijden materiaal & omstandigheden): Geen bekend.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE: Zal niet optreden.

GEVAARLIJKE ONTBINDINGSPRODUCTEN: Geen bekend.

SECTIE 11 – TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ACUTE TOXICITEIT: Geen bekend.

CARCINOGENEN: Geen carcinogeen.

RTECS-Nummer: BD1200000

INNAME: Niet gevaarlijk.

INADEMING: Rat TC Lo: 200 m g/m 3/5H/28W (onderbroken) [Longen, borstkas, of Luchtwegen – Structurele of functionele verandering in trachea of bronchiën; Longen, borstkas, of Luchtwegen- Chronisch longoedeem gerelateerd aan Chronische Data - dood] (RTECS).

SECTIE 12 – ECOLOGISCHE INFORMATIE

ECOTOXICITEIT: Geen beschikbare informatie.

PERSISTENTIE EN VERGANKELIJKHEID: Geen beschikbare informatie.

MOBILITEIT IN ZAND: Geen beschikbare informatie.

SECTIE 13 – VERWIJDERINGSOVERWEGINGEN

AFVOERMETHODEN: Gooi weg in overeenstemming met staats-, provincial en locale regelgeving.

SECTIE 14 -- TRANSPORTATINFORMATIE

DOT JUISTE VERVOERSNAAM: Geen voor onbehandelde aluminiumoxide.

DOT GEVAARKLASSE: Geen voor onbehandelde aluminiumoxide.

DOT ID-NUMMER: Geen voor onbehandelde aluminiumoxide.

IATA Vervoersnaam: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

SECTIE 15 -- REGELGEVINGSINFORMATIE

TSCA Inventarisstatus: Geregistreerd

EINECS-nummer: 262-373-8

EC-nummer: 215-691-6

SARA-TITEL III: Product bevat geen giftige chemicaliën die vallen onder de rapportage-eisen onder Sectie 313 van Titel III van de *Superfund Amendments and Reauthorization Act* uit 1986 en 40 CFR Deel372.

SECTIE 302 LIJST EXTREEM GEVAARLIJKE SUBSTANTIES: Niet opgenomen

SECTIE 313 LIJST GIFTIGE CHEMICALIËN: Niet opgenomen

FEDERALE RCRA GEVAARLIJK AFVAL: Niet opgenomen

RAPPORTEERBARE HOEVEELHEID (RQ), ONDER VS: Niet opgenomen

SECTIE 16 – OVERIGE INFORMATIE

SDS aanmaakdatum: 4 maart 2015

SDS herzieningsdatum: 4 maart 2015

De gebruiker neemt alle risico's van het gebruik van dit product op zich. Naar onze beste kennis is de informatie in dit document nauwkeurig. Echter, BORIDE Engineered Abrasives is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid of compleetheid van de informatie in dit document. Er worden geen representaties of garanties, uitdrukkelijk of impliciet, gegeven, alsmede geen verkoopbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel of van welke andere aard dan ook als het aankomt op de informatie

MSDS #: 394

Date of Revision: 03/15

in dit document. De data in dit document zijn van toepassing op het materiaal zoals geleverd aan de gebruiker.