

SEZIONE 1 – IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

IDENTITA' (Nome Settore):	Ossido di Alluminio Vetrificato Abrasivo
SINONIMI:	Pietra abrasiva, Allumina saldata, pietra di vetro, pietra stampata, pietra lucidata, pietra schizzata, o punto montato.
FAMIGLIA/ NOME CHIMICO:	Ossido, Vetro
USO DEL PRODOTTO:	Lucidatura
COSTRUTTORE/FORNITORE:	FALCON Tool Company 2615 Aero Park Dr. Traverse City MI 49686-9101
DATA ORIGINALE DI EMISSIONE:	4 Marzo, 2015
NUMERO DI TELEFONO:	(800) 321-8512
NUMERO DI EMERGENZA 24 ORE:	(231) 922-1959

SEZIONE 2 – IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

VIE PRINCIPALI DI ESPOSIZIONE: Durante o dopo l'uso, la polvere proveniente dalla rottura potrebbe essere inalata o venire a contatto con pelle o occhi.

EFFETTI POTENZIALI SULLA SALUTE:

ACUTI: Occhi: La rottura può causare irritazione, rossore e lacrimazione agli occhi
Pelle: Nessun rischio di assorbimento per la pelle. Potrebbe causare eruzione cutanea dalla irritazione meccanica.
Inalazione (Respirazione): Il disturbo della polvere potrebbe causare tosse e starnuto.
Ingestione (Inghiottire): Le particelle potrebbero causare irritazione.

CRONICI: Inalazione prolungata della polvere inerte potrebbe causare di problemi alla respirazione



SIMBOLO DI AVVERTENZA: Attenzione

INDICAZIONI DI RISCHIO: H 335 (irritante alla respirazione); H 320 (irritante agli occhi)

INDICAZIONI DI PRECAUZIONE: P 260 (non respirare la polvere); P 280 (indossare protezione per gli occhi)

CONDIZIONI MEDICHE AGGRAVATE DALL'ESPOSIZIONE: La polvere irritante potrebbe aggravare le condizioni polmonari preesistenti.

INNDICI NFPA: Salute: 1; Infiammabilità: 0; Reattività: 0

SEZIONE 3 – COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

MATERIALE	CAS	PESO %	PEL	EC#
Alluminio Ossido	1344-28-1	65-95%	15 mg/m ³	215-691-6
Fritta	65997-18-4	5-30%	15 mg/m ³	266-047-6
Argilla	1332-58-7	0-20%	15 mg/m ³	NA

SEZIONE 4 – MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Occhi:	Sciacquare gli occhi con acqua per 15 minuti alzando le palpebre superiori ed inferiori occasionalmente. Rivolgersi ad un medico se l'irritazione o il dolore persiste.
PELLE:	Lavare molto bene l'area colpita con acqua e sapone e isolare la ferita dall'esposizione. Se l'irritazione o l'infiammazione persiste, rivolgersi da un medico.
INALAZIONE:	Se si sviluppano sintomi di coinvolgimento polmonare (tosse, starnuto, respiro breve) allontanati dall'esposizione. Se la condizione persiste rivolgersi da un medico.
ALTRI RISCHI DI SALUTE:	La macinazione potrebbe creare livelli di suono e vibrazione che potrebbe aver effetto sull'udito, e aggravare i problemi circolatori nelle mani. Ottenere la valutazione medica e usare la protezione adatta.

SEZIONE 5 – MISURE ANTINCENDIO

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:	Non-infiammabile
LIMITI DI INFIAMMABILITÀ IN ARIA:	Non conosciuti
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:	Non applicabile.
RISCHI INSOLITI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE:	Nessuno.
PROCEDURE ANTINCENDIO:	Non applicabili.
MEZZI DI ESTINZIONE:	Non applicabili.
PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI:	Nessuno.

SEZIONE 6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

PROCEDURE PER LA FUORIUSCITA:	Spazzare l'ossido di alluminio vetrificato in un contenitore per l'immondizia vicino. Usare un'aspirapolvere o panno per la pulizia umido.
METODI PER IL CONTENIMENTO:	Il contenimento non è necessario.

SEZIONE 7- GESTIONE E CONSERVAZIONE

GESTIONE: Se le condizioni usate generano polvere aerea, usare in area ben ventilata ed evitare di respirare la polvere. La polvere dovrebbe essere rimossa dal lavaggio o dall'aspirazione.

CONSERVAZIONE: Nessuna condizione di conservazione richiesta.

IGIENE PERSONALE: Usare una buona igiene personale. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Non scuotere i vestiti, stracci o altri elementi per rimuovere la polvere.

SEZIONE 8 – CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE, PROTEZIONE PERSONALE

MATERIALE	CAS	PESO	PEL	INGREDIENTI RISCHIOSI (SI/NO)
Ossido di Alluminio	1344-28-1	65-95%	15 mg/m ³	no
Fritta	65997-18-4	5-30%	15 mg/m ³	no
Argilla	1332-58-7	0-20%	15 mg/m ³	no

PRECAUZIONI PER L'USO SICURO E LA GESTIONE

PRECAUZIONI DI GESTIONE: Non conosciute.

MISURE DI CONTROLLO

PROTEZIONE PER GLI OCCHI: Gli occhiali di sicurezza con protezione laterale sono raccomandati quando l'ossido di alluminio vetrificato sono usati nelle operazioni di lucidatura, macinatura o taglio.

GUANTI PROTETTIVI: Raccomandati ma non richiesti per i prodotti di ossido di alluminio vetrificato.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Normalmente non richiesta. La selezione e l'uso dei dispositivi di protezione respiratoria, se giustificata, dovrebbe essere in accordanza con OSHA General Industry Standard 29 CFR 1910.134 negli U.S.A. e con CSA Standard Z94.4-M1982 in Canada.

CONTROLLI TECNICI: Fornire contenitori di processo o ventilazione locale necessaria per mantenere la polvere sotto i limiti applicabili all'esposizione.

ALTRI STRUMENTI PROTETTIVI: La protezione dell'udito potrebbe essere richiesta. Vedi OSHA 29CFR 1910.95 per i limiti regolamentari del livello di rumore e i requisiti per la protezione dell'udito.

SEZIONE 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO, APPARENZA, e ODORE: Solido; rosso, rosa, marrone, arancione, blu, grigio o bianco.
Nessun odore.

ODORE LIMITE: Non applicabile.

DENSITA': Varia; 1.80 a 2.70

DENSITA' DEL VAPORE: Non applicabile.

PUNTO DI EBOLLIZIONE: Non applicabile.

PRESSIONE DEL VAPORE: Non applicabile.

PUNTO DI CONGELAMENTO: Non applicabile.

TASSO DI EVAPORAZIONE: Non applicabile.

PH: Non applicabile.

SOLUBILITA' IN ACQUA: Non applicabile.

PESO MOLECOLARE: Non applicabile.

COMPONENTI VOLATILI ORGANICI: No.

SEZIONE 10 – STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA': Stabile, non reattivo all'acqua.

INCOMPATIBILITA': (materiali e condizioni da evitare): Non conosciuta.

POLIMERIZZAZIONE RISCHIOSA: Non ci sarà.

PRODOTTI DECOMPOSTI RISCHIOSI: Non conosciuti.

SEZIONE 11 – INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

TOSSICITA' ACUTA: Non conosciuta.

CANCEROGENI: Nessun cancerogeno.

NUMERO RTECS: BD1200000

INGESTIONE: Non rischiosa.

INALAZIONE: Rat TC Lo: 200 m g/m 3/5H/28W (Intermittente) [Polmoni, Torace, o Respirazione – Cambiamento strutturale o funzionale nella trachea o nei bronchi; Polmoni, Torace, o Respirazione – Edema cronico polmonare relazionato alle Informazioni Croniche – Morte] (RTECS).

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITA': Informazioni non disponibili.

PERSEVERENZA E DEGRADABILITA': Informazioni non disponibili.

MOBILITA' NEL SUOLO: Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13 – CONSIDERAZIONI DI SMALTIMENTO

METODI DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI: Smaltimento in accordanza con i regolamenti federali, statali, provinciali e locali.

SEZIONE 14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT

NOME DI SPEDIZIONE ADATTO: Nessuno. CLASSE DI RISCHIO: Nessuna NUMERO ID: Nessuno

GRUPPO DI IMBALLAGGIO: Nessuno. GUIDA ER #: Nessuna.

Nome di Spedizione IATA: I beni non sono regolati per il trasporto da IATA

Nome di Spedizione IMO: Non regolati come beni rischiosi.

SEZIONE 15 – INFORMAZIONE SULLA NORMATIVA

Statuto dell'Inventario TSCA: Elencato

Lista Candidatura ECHA REACH: Non elencata

Numero EINECS: 262-373-8

Numero EC: 215-691-6 (Ossido di Alluminio), 266-047-6 (Fritta)

TITOLO SARA III: Il prodotto non contiene sostanze chimiche tossiche soggetti ai requisiti riportati nella Section 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

SEZIONE 302 LISTA DI SOSTANZE ESTREMAMENTE RISCHIOSE: Non elencate.

SEZIONE 313 LISTA DI SOSTANZE CHIMICHE TOSSICHE: Non elencata.

RIFIUTI RISCHIOSI FEDERALI RCRA: Non elencati

QUANTITA' RIPORTABILE (QR), SOTTO U.S: Non elencata

SEZIONE 16- ULTERIORI INFORMAZIONI

Data di creazione SDS: 4 Marzo, 2015

Data di revisione SDS: 31 Gennaio, 2017

L'utilizzatore si assume tutti rischi di incidenti relativi all'uso di questo prodotto. Secondo il meglio della nostra conoscenza, l'informazione contenuta qui è precisa. Comunque, FALCON Tool Company non si assume assolutamente nessuna responsabilità sulla precisione o completezza delle informazioni contenute qui. Nessuna descrizione o garanzie, sia espresse che implicite, o commerciale, adatta per un particolare scopo o di un'altra natura sono fatte nel seguito con rispetto all'informazione o al prodotto verso il quale l'informazione si riferisce. L'informazione contenuta in questa scheda si applica al materiale come fornita all'utilizzatore.