

SAFETY DATA SHEET

SDS #: 379

Revisionsdatum: 05/15

ABSCHNITT 1 – PRODUKTIDENTIFIZIERUNG

IDENTITÄT (Handelsname): verglastes Siliziumkarbid-Schleifmittel

SYNONYMS: Schleifstein, gebundenes Siliziumkarbid, Dressing Stick, Glasstein, gegossener Stein, Polier-Stein, Roughout-Stein.

FAMILIE / CHEMISCHER NAME : Karbid

BENUTZUNG DES PRODUKTES: Polieren, Schleifen, Schärfen von Werkzeugen, Abrichtwerkzeuge zum Schleifen und Schneiden. Die verglasten Siliziumkarbid-Schleifmittel brechen während des Gebrauchs. Der Staub, der austritt, ist als inerte Staub oder schädlicher Staub von der OSHA klassifiziert. Die angegebenen Daten beziehen sich in erster Linie auf den Staub, der während und nach der Verwendung hergestellt wird.

HERSTELLER-LIEFERANTEN: FALCON Tool Company
2615 Aero Park Dr.
Traverse City MI 49686-9101

ORIGINALES AUSGABE-DATUM: 4. Mai, 2015

TELEFONNUMMER: (800) 321-8512

24-STUNDEN NOTRUFNUMMER: (231) 922-1959

ABSCHNITT 2 – GEFAHRENKENNZEICHNUNG

PRIMÄRWEGE DER EXPOSITION: Während oder nach dem Gebrauch kann der Staub aus der Zersetzung, mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen oder inhaliert werden.

MÖGLICHE GESUNDHEITSWIRKUNGEN:

AKUT: Augen: Kann Reizungen, Rötungen und Augenausfluss verursachen.

Haut: Keine Gefahr der Hautresorption. Kann einen Hautausschlag durch mechanische Reizung verursachen.

Einatmen (Atmung): Gesundheitsschädlicher Staub kann Husten oder Niesen verursachen.

Verschlucken: die Schleifeteilchen können zu Reizungen führen.

CHRONISCH: längeres Einatmen des inerten Staubes kann Atemnot verursachen.

MEDIZINISCHER ZUSTAND DURCH EXPOSITION ERSCHWERT: Schädlicher Staub kann vorbestehenden Lungenerkrankungen verschlimmern.

NFPA-BEWERTUNGEN: Gesundheit: 0; Entflammbarkeit: 0; Reaktivität: 0

ABSCHNITT 3 – ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

MATERIAL	# FALL	GEWICHT %	PEL	# EC
Siliziumkarbid	409-21-2 60	95%	15 mg/m ³	206-991-8
Fritte/Ton gebunden	65997-18-4	5-40%	15 mg/m ³	266-047-6

ABSCHNITT 4 – ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Augen bei geöffneter Lidspalte mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung oder Rötung Arzt aufsuchen.

HAUT: Die betroffene Stelle gründlich mit Wasser und Seife waschen und aus der Expositionszone isolieren. Bei anhaltender Reizung oder Hautausschlag Arzt aufsuchen.

EINATMEN: Wenn pulmonale Symptome sich entwickeln (Husten, Niesen, Atemnot), aus dem Ausstellungsbereich austreten. Wenn der Zustand anhält, einen Arzt konsultieren.

SONSTIGE GESUNDHEITSRISIKEN: Abschleifen kann Schall – und Vibrationsniveaus erzeugen, die auf den Gehörsinn auswirken können und Durchblutungsstörungen in den Händen verschlimmern können. Medizinische Beurteilung anfordern und einen angemessenen Schutz verwenden.

ABSCHNITT 5 – FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

FLAMMPUNKT: nicht entflammbar.

ENTFLAMMBARE GRENZEN IN LUFT: Unbekannt.

SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR: Nicht anwendbar.

UNGEWÖHNLICHE FEUER- UND EXPLOSIONSGEFAHREN: Keine.

MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG: Nicht anwendbar.

BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN: Nicht zutreffend.

LÖSCHMITTEL: Nicht zutreffend.

GEFÄHRLICHE VERBRENNUNGSPRODUKTE: Keine.

ABSCHNITT 6 – MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG: Fegen oder schaufeln Sie das verglaste Aluminiumoxid in einen Behälter, das zur Entsorgung geschlossen werden kann. Verwenden Sie einen Staubsauger oder ein absorbierendes Material, um den Staub zu entfernen.

ABSCHNITT 7 – HANDHABUNG UND LAGERUNG

RÜCKHALTUNGSMETHODEN : nicht erforderlich.

HANDHABUNG: Wenn die Betriebsbedingungen Staub in der Luft schaffen, wählen Sie einen gut belüfteten Raum und vermeiden Sie Staub einatmen. Mit einem Staubsauger oder mit Wasser waschen, um den Staub zu entfernen.

LAGERUNG: Vor extremen Temperaturen, Feuchtigkeit, Wasser oder Lösungsmitteln zu schützen.

PERSÖNLICHE HYGIENE: Verwenden Sie eine gute persönliche Hygiene. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen Hände waschen. Kleidungen, Lumpen oder andere nicht schütteln, um den Staub zu entfernen.

ABSCHNITT 8 – EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ

<u>MATERIAL</u>	<u>FALL #</u>	<u>GEWICHT</u>	<u>PEL</u>	<u>Gefährlicher Inhaltsstoff (JA / NEIN)</u>
Siliziumkarbid	409-21-2 60	95%	15 mg/m ³	Nein
Fritte/Ton gebunden	65997-18-4	5-40%	15 mg/m ³	Nein

VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG UND HANDHABUNG,

HANDHABUNGSHINWEISE: Vor deren Verwendung sollten alle Produkte auf Schäden geprüft werden.

KONTROLLMASSNAHMEN

AUGENSCHUTZ: Beim Abrieb Schutzbrille mit Seitenschutz empfohlen.

SCHUTZHANDSCHUHE: empfohlen, aber nicht erforderlich.

ATEMSCHUTZ: normalerweise nicht erforderlich. Die Auswahl und Verwendung von Atemschutzrüstung, falls dies gerechtfertigt ist, muss der allgemeinen Norm 29 CFR 1910.134 in den USA und CSA Z94.4-M1982 in Kanada entsprechen.

TECHNISCHE SCHUTZMASSNAHMEN: Verwenden Sie Prozesskammern oder örtliche Abluftanlagen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb empfohlener oder gesetzlich vorgeschriebener Grenzwerte zu halten.

SONSTIGE SCHUTZAUSRÜSTUNG: Ein Gehörschutz kann erforderlich sein. Siehe OSHA 29CFR 1.910,95 für regulatorische Grenzen Lärm- und Gehörschutzanforderungen.

ABSCHNITT 9 -- PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSISCHER ZUSTAND, AUSSEHEN und GERUCH: Feststoff; grün, grau oder schwarz, geruchlos.

GERUCH-SCHWELLE: Nicht zutreffend.

SPEZIFISCHE DICHTE: +/- 3 . 2

DAMPF-DICHTE: Nicht zutreffend.

SIEDEPUNKT: Nicht zutreffend.

DAMPFDRUCK: Nicht zutreffend.

GEFRIERPUNKT: Nicht zutreffend.

VERDAMPFUNGSRATE: Nicht zutreffend.

PH: Nicht zutreffend.

WASSERLÖSLICHKEIT: Nicht zutreffend.

MOLEKULARGEWICHT: Nicht zutreffend.

FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN: Keine.

ABSCHNITT 10 – STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil, nicht reaktiv mit Wasser.

INKOMPATIBILITÄT (Material und Bedingungen zu vermeiden): Unbekannt.

RISKANTE POLYMERISATION: Wird nicht vorkommen.

RISKANTE AUFSPALTUNGSPRODUKTE: Keine bekannt.

ABSCHNITT 11 – TOXIKOLOGISCHE DATEN

AKUTE GIFTIGKEIT: Unbekannt.

KARZINOGENE: Ist kein Karzinogen.

RTECS Nummer: VWO450000 (Siliziumkarbid)

EINSCHLUCKEN: Nicht gefährlich.

EINATMEN: Nr. LD50/LC50 Informationen über normal Wege der beruflichen Belastung.

ABSCHNITT 12 – ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

ÖKOTOXIZITÄT: Keine Informationen verfügbar.

PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT: Keine Informationen verfügbar.

MOBILITÄT IM BODEN: : Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13 – HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ABFALLENTSORGUNGS-METHODEN: Entsorgung gemäß den staatlichen, provinziellen und lokalen Vorschriften.

ABSCHNITT 14 – TRANSPORT- INFORMATIONEN

PUNKT

EIGENE VERSANDBEZEICHNUNG: Keine. GEFAHRENKLASSE: Keine

ID NUMMER: Keine

Verpackungsgruppe: Keine. ER Guidebook #: Keine

IATA Versandbezeichnung: Von der IATA nicht als gefährlich eingestuft

IMO Versandbezeichnung: Nicht als gefährlich eingestuft

ABSCHNITT 15 -- REGULATORISCHE INFORMATIONEN

TSCA Inventar-Status: Verzeichnet

ECHA REACH Candidate List: Nicht aufgeführt

EINECS-Nummer: Nicht aufgeführt

EC-Nummer: 206-991-8 (Siliziumkarbid), 266-047-6 (Fritte)

SARA TITEL III: Das Produkt enthält keine toxischen Chemikalien, die den Meldepflichten des Titels III Abschnitt 313 des Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 und 40 CFR Part 372 unterliegen.

ABSCHNITT 302 EXTREM GEFÄHRLICHE SUBSTANZLISTE: Nicht aufgelistet

ABSCHNITT 313 TOXIC CHEMICALS LISTE: Nicht aufgeführt

FEDERAL RCRA GEFÄHRLICHE ABFÄLLE: Nicht aufgeführt

BERICHTIGE MENGE (REPORTABLE QUANTITY (RQ)), UNTER U.S.: Nicht aufgeführt

ABSCHNITT 16 -- ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN
--

SDS-Erstellungsdatum: 22. Mai, 2015

SDS-Überarbeitungsdatum: 22. Mai, 2017

Der Benutzer übernimmt alle Risiken, die mit der Verwendung dieses Produkts verbunden sind. Nach unserem besten Wissen sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. FALCON Tools Company übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Keine Erklärungen oder Garantien, weder ausdrücklich noch implizit, oder Handelsüblichkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder irgendeine andere Art werden im Zusammenhang mit Informationen oder dem Produkt, auf das sich die Informationen beziehen, vorgenommen. Die in diesem Blatt enthaltenen Angaben gelten für das Material, das dem Benutzer geliefert wird.