



Sicherheitsdatenblatt für Vliesschleifmittel

1. Bezeichnung des Produktes und der Firma

1.1 Produkt Name:

siatech wheels Series 6410
siatech wheels Series 6420
siatech wheels Series 6430
siatech wheels Series 6510
siatech wheels Series 6520
siatech wheels Series 6530
siatech wheels Series 6540
siatech wheels Series 6550

1.2 Verwendung des Produktes

Für die Entgratung und die Bearbeitung von Oberflächen von verschiedenen Materialien

1.3 Firmenbezeichnung:

Firma: sia Fibril Ltd

Adresse: Ellistones Lane
Greetland, Halifax
HX4 8NJ UK

Telefon: +44 (0) 1422 313000

Fax: +44 (0) 1422 313017

E-mail: technical.support@sia-fibril.com

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 551 19240

2. Mögliche Gefahren

Nicht anwendbar.

Schleifmittel sind Erzeugnisse und keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.
Siehe auch Nr. 8 und 16.

3. Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen

Das genannte Produkt enthält folgende Inhaltsstoffe, die gem. RL 67/548/EWG und 99/45/EG eingestuft sind

Name	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	CAS Nr.	Konzentrationsbereich	Einstufung

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)



4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bitte beachten Sie auch Nr. 8 und 16 dieses Sicherheitsdatenblattes

Einatmen: Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts

Augenkontakt: Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts

Hautkontakt: Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt

Verschlucken: Nicht wahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts;
Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen

Hinweise für den Arzt: Keine Angaben verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden.

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO₂, je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht anwendbar.

7. Handhabung und Lagerung

Bei der Handhabung sind die Anweisungen für Schleifmaschinen und die einschlägigen nationalen Vorschriften sowie Sicherheitsempfehlungen zu beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Für sicheres Schleifen wird eine Risikobeurteilung (Arbeitsplatzevaluierung) und die Verwendung der entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung empfohlen

8.1. Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
(Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

	Name	CAS Nr.	Spezifikation	Wert (Tagesmittelwerte)	Spitzen- begrenzung	sonstige Angaben

Hinweis: Gefährlicher Staub aus dem zu bearbeitenden Werkstoff kann durch das Schleifen / Bearbeiten entstehen. Nationale Vorschriften für Staubgrenzwerte sind zu beachten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

8.2.1.1. Atemschutz: Staubmaske anlegen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.2. Handschutz: Schutzhandschuhe benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.3. Augenschutz: Schutzhaube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.4. Gehörschutz: Gehörschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.5. Körperschutz: Körperschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff und Bearbeitungsverfahren)



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Aggregatzustand: fest
9.2 Farbe: rot/grün/grau/braun/blau/schwarz/hellbraun je nach Körnung
9.3 Löslichkeit in Wasser: nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:
Temperaturen über 200° über längere Zeit.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Bei normalem Gebrauch sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte zu erwarten.
Beim Verbrennen können CO, CO₂, NO_x, HCN, Aldehyde (inklusive CH₂O), Partikel und andere organische Stoffe entstehen.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt.
Die Hinweise unter Nr. 8 dieses Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

12. Umweltbezogene Angaben

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 12.1 Ökotoxizität: | keine Wirkungen bekannt |
| 12.2 Mobilität: | keine Potentiale bekannt |
| 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit: | keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt |
| 12.4 Bioakkumulationspotential: | keine Potentiale bekannt |
| 12.5 Andere schädliche Wirkungen: | keine Wirkungen bekannt |

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. siatech wheels
Nationale und örtlichen Vorschriften sind zu befolgen.

EU: Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf die Schleifmittel aufgebracht werden. (EWC - SN 120121),

EU: Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)

13.2. Verpackung
Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Sicherheitsdatenblatt
Referenz: siatech wheels
Version: 3
Überarbeitet am: 24/12/2009

Seite 4 von 4

14. Angaben zum Transport

Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt (Erzeugnis) ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unserer Schleifmittel in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: J. Woo

Kontakt: J. Woo