



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Sicherheitsdatenblatt
Referenz: All sia Surface Conditioning
Material series
Version: 3
Überarbeitet am: 24/12/2009

Seite 1 von 4

Sicherheitsdatenblatt für Vliesschleifmittel

1. Bezeichnung des Produktes und der Firma

1.1 Produkt Name:

sia Surface Conditioning Material (SCM) Series 6210
sia Surface Conditioning Material (SCM) Series 6220
Hyperflex sia Surface Conditioning Material (SCM) Series 6230
sia Surface Conditioning Material (SCM) Series 6250
Ultradisc sia Surface Conditioning Material (SCM) Series 6260
sia Surface Conditioning Material (SCM) Series 6280

1.2 Verwendung des Produktes

Schleifen oder reinigen verschiedener 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)



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Sicherheitsdatenblatt
Referenz: All sia Surface Conditioning
Material series
Version: 3
Überarbeitet am: 24/12/2009

Seite 2 von 4

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



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Sicherheitsdatenblatt
Referenz: All sia Surface Conditioning
Material series
Version: 3
Überarbeitet am: 24/12/2009

Seite 3 von 4

Bearbeitungsverfahren)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Aggregatzustand: fest
9.2 Farbe: hellbraun/rötlichbraun/blau/rot/grau/dunkelrosa 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. Alle sia Surface Conditioning Material Serien
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



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Sicherheitsdatenblatt
Referenz: All sia Surface Conditioning
Material series
Version: 3
Überarbeitet am: 24/12/2009

Seite 4 von 4

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

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