

**DESCRIZIONE:** **Spazzole rotative abrasive con foro**

**CODICE:** **D 9715 4001**

## 1. Identificazione del prodotto/ e della Società

### 1.1 Nome prodotto

Codice:

**D 9715 4001**

Denominazione

**Spazzole rotative abrasive con foro**

### 1.2 Usi pertinenti identificati

Applicazione

Smerigliatura e levigatura di differenti tipi di materiale

### 1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale

**ABC Tools S.p.A.**

Indirizzo

Viale Europa 68/70

Località e Stato

20093 Cologno Monzese (MI) - Italia

tel. +39 02 2511111

fax +39 02 2538379

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda sicurezza

info@abctools.it

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**Centro Antiveleni Ospedale Niguarda**

tel. +39 02 66101029

## 2.0 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il prodotto contiene i seguenti componenti soggetti a marcatura ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 99/45/CE

### 2.1 Abrasivo:

- Si Corindone Artificiale  
 Carburato di Silicio  
 Ossido di Zirconio + Corindone (ZrO<sub>2</sub>. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
 Altri:

### 2.2 Agglomerante:

Colla (materiale naturale proveniente da vegetali o animali)

Resina Fenolica polimerizzata

Resina ureica o melaminica polimerizzata

Altri: Resina Acrilica Polimerizzata

### 2.3 Additivi

Dell'Agglomerante:

Carbonato di calcio

Caolino

Criolite

Altri:

### 2.4 Supporti:

Carta

Tela di cotone

Combinazione carta/adesivo/tela

Fibra vulcanizzata

Altri: Fibra Poliestere

### 2.5 Altri

### 3.0 IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

NON APPLICABILE

Secondo la Direttiva EC n° 88/379 gli abrasivi flessibili non sono prodotti pericolosi.

### 4.0 MISURE DI PRIMO INTERVENTO

NON APPLICABILE QUANDO I PRODOTTI ABRASIVI FLESSIBILI SONO MONTATI SULLA MACCHINA.

Le seguenti raccomandazioni sono regole di base durante le operazioni di smerigliatura; esse devono essere completate dalle informazioni contenute nelle Schede di dati di Sicurezza del materiale lavorato e del liquido refrigerante quando viene usato.

**Inalazione della polvere:** Non esporsi alla fonte di emissione; rivolgersi al servizio medico se persistono i sintomi.

**Occhi:** Non esporsi alla fonte di emissione e lavarli con acqua pulita. Rivolgersi al servizio medico se persistono i sintomi.

**Pelle:** Non si conoscono effetti pericolosi.

**Ingestione:** Non si conoscono effetti pericolosi.

### 5.0 MISURE ANTINCENDIO

Nessuna Specifica:

Possono essere usati: acqua, polvere, schiuma, sabbia CO2 se compatibili con la situazione ambientale.

### 6.0 MISURE DI CONTAMINAZIONE ACCIDENTALE

Non applicabile.

### 7.0 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Seguire le raccomandazioni per le macchine ed i regolamenti nazionali. Immagazzinare gli abrasivi flessibili a temperatura ed umidità moderate e costanti. Per raccomandazioni dettagliate riferirsi al Documento di Istruzioni di Sicurezza FEPA per gli abrasivi flessibili.

### 8.0 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

NON APPLICABILE QUANDO GLI ABRASIVI FLESSIBILI SONO MANIPOLATI O IMMAGAZZINATI

Durante la lavorazione con gli abrasivi flessibili vengono rilasciate particelle di polvere dal materiale che viene lavorato.

Il quantitativo generale di polvere non deve essere superiore a 6 mg/m<sup>3</sup>.

Quando vengono usati gli abrasivi flessibili, riferirsi alle istruzioni per le macchine ed ai regolamenti nazionali. Riferirsi anche al Documento di Istruzioni di Sicurezza FEPA per gli abrasivi flessibili.

#### 8.1 Si devono usare le seguenti attrezzature di protezione personale secondo le operazioni di lavoro ed il materiale lavorato.

**Protezione degli occhi:** Cuffia di protezione della macchina ed occhiali di sicurezza o schermo

**Protezione dalla polvere:** Uso della maschera antipolvere

**Protezione delle mani:** Uso delle creme protettive e dei guanti di protezione

**Protezione udito:** Uso delle cuffie o equivalenti

**Protezione della pelle:** Usare indumenti protettivi affidabili

#### 8.2 Provvedimenti di igiene: Nessuna Regolamentazione specifica.

### 9.0 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

**9.1 Stato Fisico:** Solido

**9.2 Colore:** Variabile

**9.3 Odore:** Non applicabile (possono sviluppare un odore non specifico quando vengono utilizzati)

**9.4 pH:** Non Applicabile

**9.5 Cambio di stato fisico:** Non Applicabile

**9.6 Densità:** Dipendente dal prodotto

**Peso volumetrico** Non Applicabile

**9.7 Tensione di vapore:** Non Applicabile

**9.8 Punto di fusione:** Non Applicabile

**9.9 Proprietà Esplosive:** Non Applicabile

**9.10 Viscosità:** Non Applicabile

**9.11 Solubilità in acqua:** Non Applicabile

## 10.0 STABILITA' E REATTIVITA'

Gli abrasivi flessibili sono stabili e non reattivi quando vengono maneggiati o immagazzinati.

**10.1 Condizioni da evitare:** Non Applicabile

**10.2 Materiali da evitare:** Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti concentrati possono modificare le caratteristiche meccaniche del prodotto e creare rischi di sicurezza quando gli abrasivi flessibili sono utilizzati sulle macchine.

**10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Se gli abrasivi flessibili sono usati seguendo le istruzioni non si sviluppano prodotti di decomposizioni pericolosi.

## 11.0 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

NON APPLICABILE QUANDO SONO MANEGGIATI E IMMAGAZZINATI.

Secondo l'esperienza maturata per molti anni, gli abrasivi flessibili, quando sono usati propriamente, non hanno effetti nocivi per la salute; riferirsi alle note preliminari riguardo a polveri e vapori.

## 12.0 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1 Mobilità:** Non Applicabile

**12.2 Persistenza e degradabilità:** Non Applicabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulazione:** Non Applicabile

**12.4 Ecotossicità:** Non Applicabile

## 13.0 CONSIDERAZIONE (PER L'ELIMINAZIONE DEI RESIDUI)

I residui degli abrasivi flessibili possono essere contaminati accidentalmente dopo l'uso (frammenti di materiale lavorato o residui del liquido refrigerante). Devono essere seguite le legislazioni nazionali e locali.

## 14.0 TRASPORTO

Gli abrasivi flessibili non sono materiali pericolosi.

## 15.0 INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE NORMATIVA

Normative EC: Nessuna marcatura specifica viene richiesta dalla Direttiva EC n° 88/379.

Normative nazionali o locali: Riferirsi ai testi pertinenti.

## 16.0 ALTRE INFORMAZIONI

ATTENZIONE:

Le informazioni sopra riportate si basano sullo stato delle conoscenze attuali e non costituiscono una garanzia delle condizioni del prodotto. Queste informazioni non fanno parte di alcun accordo contrattuale.

È responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle leggi e alle normative in vigore.