

DESCRIZIONE: **Spazzole rotative abrasive con foro**

CODICE: **D 9715 3001**

1. Identificazione del prodotto/ e della Società

1.1 Nome prodotto

Codice: **D 9715 3001**
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 (ZrO₂. Al₂O₃)
 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/m³.

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.