



STRUMENTI E FORNITURE PER I PROFESSIONISTI DELL'ARTIGIANATO, DELL'INDUSTRIA E DELL'AUTOMOTIVE.

Scheda di sicurezza del 30/11/2009

Scheda di sicurezza-Pagina 1 di 3

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: DISCHI ABRASIVI LAMELLARI MECCANOCAR

Codice commerciale: Famiglie 337 00 / 337 01 / 337 02

Tipo di prodotto impiego: dischi abrasivi per utilizzo su macchine fisse e portatili

Fornitore:

Meccanocar Italia S.r.l. Via S. Francesco 22 - 56033 capannoli (PI) Italy

Tel. (+39) 0587 609433 - Fax (+39) 0587 607145 - e-mail: mec@meccanocar.it

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Meccanocar Italia S.r.l. - Tel +39 0587 609433 Fax +39 0587 607145 e-mail: mec@meccanocar.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

moreno.meini@meccanocar.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Non applicabile.

Secondo le direttive EC n° 88/379 gli abrasivi agglomerati non sono prodotti pericolosi.

Nota bene:

Gli abrasivi flessibili sono prodotti inerti che non causano nessun rischio quando sono maneggiati o immagazzinati. Quando sono usati su macchine utensili richiedono speciali precauzioni per proteggere gli operatori. Durante l'operazione di smerigliatura il 90% o più delle particelle di polvere provengono dal materiale che viene lavorato e, per la smerigliatura ad umido, dai vapori generati dal liquido refrigerante. Bisogna porre particolare attenzione alla natura del materiale lavorato e del liquido refrigerante, e devono essere installate protezioni con dispositivo di aspirazione.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Nessuno.

Abrasivi:

Corindone artificiale (ALO). Ossido di zirconio + Alluminio.

Agglomerante:

Resine termoindurenti polimerizzate.

Additivi dell'agglomerante:

Carbonato di calcio. Criolite.

Supporto:

Fibre di cotone.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non applicabile quando i prodotti abrasivi agglomerati non sono montati sulle macchine.

Le seguenti raccomandazioni sono regole di base durante le operazioni di molatura. Esse devono essere completate dalle informazioni contenute nei Safety data sheets 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.

Contatto con la pelle:

Non si conoscono effetti pericolosi.

Contatto con gli occhi:

Non esporsi alla fonte di emissione. Lavarsi con acqua pulita. Se i sintomi persistono rivolgersi al servizio medico.

Ingestione:

Non si conoscono effetti pericolosi.

5. MISURE ANTINCENDIO

Nessuna specifica.

Possono essere usati:

Acqua, polvere, schiuma, sabbia, CO2 se compatibile con la situazione ambientale.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Non applicabile.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Seguire le raccomandazioni per le macchine ed i regolamenti internazionali.

Immagazzinare gli abrasivi flessibili a temperature ed umidità moderate e costanti. Per raccomandazioni dettagliate riferirsi al Documento di Istruzioni di sicurezza FEPA per gli abrasivi flessibili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non applicabile quando gli abrasivi agglomerati sono manipolati o immagazzinati.

Quando vengono usati i prodotti abrasivi, riferirsi alle istruzioni delle macchine operatrici e alle regole circa la prevenzione degli incidenti professionali durante il lavoro.

Per un uso sicuro dei prodotti abrasivi agglomerati riferirsi al Codice di Sicurezza ed alle Raccomandazioni FEPA ed alle Regolamentazioni Nazionali.

Si devono usare le seguenti attrezzature di protezione personale secondo la lavorazione ed il materiale molato.

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 o dei guanti protettivi.

Protezione dell' udito:

Uso delle cuffie o equivalenti.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti protettivi affidabili.

Provvedimenti di igiene:

Nessuna regolamentazione specifica.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico: Solido.

Colore: Variabile.

Odore: Non applicabile (possono sviluppare un odore non specifico quando vengono usati).

pH: N.a.

Cambio di stato fisico: N.a.

Densità: Dipendente dal prodotto.

Peso volumetrico: N.a.

Tensione di vapore: N.a.

Punto di fusione: N.a.

Proprietà esplosive: N.a.

Viscosità: N.a.

Solubilità in acqua: Non definita.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

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

Condizioni da evitare:

Non applicabile.

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.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

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

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non applicabili quando sono maneggiati o immagazzinati.

Secondo l' esperienza maturata per molti anni, gli abrasivi agglomerati, quando usati propriamente, non hanno effetti nocivi sulla salute; riferirsi alle note preliminari circa polveri e vapori.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità:

Non applicabile.

Persistenza e degradabilità:

Non definita.

Potenziale di bioaccumulazione:

Non applicabile.
Ecotossicità:
Non applicabile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Gli abrasivi flessibili non sono prodotti pericolosi.
Nessuna regolamentazione specifica deve essere adottata per ogni tipo di trasporto. Proteggere dalla pioggia e da eccessiva temperatura ed umidità.
Non sono necessarie speciali precauzioni eccetto l'assicurarsi che non accadano danni al prodotto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

Nessuno

Frase R

Nessuna

Frase S

Nessuna

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.