



SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Reg. 1272/2008/CE, Reg. 453/2010/CE e del Reg. 1907/2006/CE)

Dischi lamellari supporto nylon/fibra di vetro
Rev.1 del 01.01.2016
Pagina 1 di 5

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1. Identificatore del prodotto

Dischi lamellari prodotti con tele abrasive all'ossido di corindone o zirconio e carburo di Silicio

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Materiale abrasivo per lavorazioni meccaniche

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: SLF Abrasivi S.r.l.

Indirizzo: Via De Nicola, 4/A – 20037 Paderno Dugnano (MI)

Telefono: + 39 02 9182100 Fax: + 02 9181313

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni Ospedale Niguarda, Milano (02 66101029)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alle direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e loro modifiche questo prodotto/materiale non è classificato pericoloso per la salute dalla direttiva 1907/2006/CE.

2.2. Pericoli per l'uomo

Il prodotto/materiale non presenta significativi rischi per l'uomo

2.3. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto/materiale non presenta particolari rischi per l'ambiente

2.4. Pericoli fisici e chimici

Il prodotto/materiale non presenta significativi rischi fisici o chimici. I rischi connessi al suo utilizzo devono essere considerati dal locale servizio di prevenzione e protezione (vedi anche sez.8).

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il materiale si compone delle polveri abrasive supportate su una matrice inerte costituita da un supporto a base cotone/poliestere con il perno in acciaio.

Il materiale è legato da una resina sintetica polimerizzata.

Materiale abrasivo

Matrice	Sostanza	Simbolo di pericolo		Classificazione		CAS N.	EC N.	% in peso
		Reg. 1272 /2008/CE	Dir. 67/548/CE	Reg. 1272 /2008/CE	Dir. 67/548/CE			
Polveri abrasive	Corindone	---	---	---	---	1344-28-1	215-691-6	30 - 60
	Carburo di silicio	---	---	---	---	409-21-2	206-991-8	
	ossido di zirconio	---	---	---	---	1314-23-4	215-227-2	



SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Reg. 1272/2008/CE, Reg. 453/2010/CE e del Reg. 1907/2006/CE)

Dischi lamellari supporto nylon/fibra di vetro
Rev.1 del 01.01.2016
Pagina 2 di 5

Struttura di supporto

Matrice	Sostanza	Simbolo di pericolo		Classificazione		CAS N.	EC N.	% in peso
		Reg. 1272 /2008/CE	Dir. 67/548/CE	Reg. 1272 /2008/CE	Dir. 67/548/CE			
Supporto	Fibre di cotone	Nessuno		---		n.a.	n.a.	5 – 10
	Fibre di poliestere	Nessuno		---		n.a.	n.a.	5 - 10
Resina legante	Resina sintetica polimerizzata	Nessuno		---		n.a.	n.a.	10 – 20
Supporto	Nylon 6/ fibra vetro	Nessuno		---		n.a.	n.a.	5 - 10

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con acqua pulita

4.2. Contatto con la pelle

Effettuare normale lavaggio con acqua e sapone

4.3. Inalazione

Non esporsi alla fonte di emissione, se ci sono sintomi persistenti rivolgersi al servizio medico.

4.4. Ingestione

Non si conoscono effetti pericolosi.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Adottare i mezzi di estinzione in funzione delle caratteristiche dell'incendio in corso (acqua nebulizzata, polveri estinguenti, schiuma, anidride carbonica)

5.2. Mezzi di protezione

Mezzi di protezione ordinari da utilizzarsi in caso di incendio. Indossare un equipaggiamento di protezione completo.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni individuali

Non applicabile

6.2. Precauzioni ambientali

Non applicabile

6.3. Metodi di pulizia e decontaminazione

Non applicabile

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO



SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Reg. 1272/2008/CE, Reg. 453/2010/CE e del Reg. 1907/2006/CE)

Dischi lamellari supporto nylon/fibra di vetro
Rev.1 del 01.01.2016
Pagina 3 di 5

7.1. Manipolazione

Quale regola generale per la manipolazione dei preparati anche non pericolosi, evitare il contatto diretto utilizzando le dotazioni di protezione personali raccomandate (vedi sez. 8).

7.2. Immagazzinamento

Immagazzinare e conservare a temperatura e umidità controllata nei contenitori originali per preservare da danni che possono provocare un rischio di rottura e conseguenti rischi durante l'uso.
Non bere, non mangiare e non fumare nelle vicinanze del materiale.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Prima della lavorazione, deve essere effettuata la valutazione del rischio e devono essere adottate adeguate misure di protezione individuale.

8.1. Limiti di esposizione

Sostanza	OSHA 2010 TWA [mg/m ³]		ACGIH 2010 TWA [mg/m ³]	
	Totale	Frazione respirabile	Frazione inalabile	Frazione respirabile
<i>Carburo di silicio</i>	15	5	10	3
<i>Corindone [come Al₂O₃]</i>	15	5	----	----
<i>Fibre di lana di vetro (ACGIH_ categoria di cancerogenicità A3)</i>	TLW – TWA = 1 fibre/cc (ACGIH 2010) per fibre aventi lunghezza > 5 µm e rapporto lunghezza/diametro maggiore o uguale 3:1			
<i>Silice cristallina (quarzo α, cristobalite)</i>	0,025 mg/m ³ frazione respirabile, (TWA 8 ore, ACGIH 2010)			
<i>Particelle non diversamente classificate</i>	10 mg/m ³ frazione inalabile (TWA 8 ore, ACGIH 2010) 3 mg/m ³ frazione respirabile (TWA 8 ore, ACGIH 2010)			

8.2. Controllo dell'esposizione e limitazioni

8.2.1. Protezione delle vie respiratorie

Durante l'uso, conseguentemente alla formazione di polveri e aerosol, proteggere le vie respiratorie con maschera di protezione fattore di protezione P3

8.2.2. Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi

8.2.3. Protezione degli occhi

Indossare maschera o schermo protettivo

8.2.4. Protezione dell'udito

Utilizzare protezioni per l'udito

8.2.5. Protezione del corpo

Usare indumenti protettivi



SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Reg. 1272/2008/CE, Reg. 453/2010/CE e del Reg. 1907/2006/CE)

Dischi lamellari supporto nylon/fibra di vetro
Rev.1 del 01.01.2016
Pagina 4 di 5

9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

9.1. Aspetto

Materiale abrasivo solido

9.2. Solubilità in acqua

Insolubile

9.3. Composti organici volatili (VOC)

Nessuno in quantità strumentalmente rilevabile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Stabilità e reattività

Gli abrasivi flessibili sono stabili quando vengono maneggiati o immagazzinati

10.2. Condizioni/materiali da evitare

Acidi forti, basi forti, agenti ossidanti concentrati, esposizione diretta alla fiamma e agli idrossidi possono modificare le caratteristiche meccaniche del prodotto e creare rischi di sicurezza quando gli abrasivi sono utilizzati sulle macchine secondo applicazioni tecniche non standard e non collaudate precedentemente

10.3. Prodotti pericolosi di decomposizione

A temperature superiori a 250°C, possono generarsi prodotti di decomposizione pericolosi o tossici.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Gli abrasivi non sviluppano alcuna sostanza tossica o nociva durante il loro impiego e non esiste Silice nei componenti delle materie prime. Non contengono neppure cloruri di piombo, né trisolfuro di antimonio e possono quindi considerarsi atossici.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità:	nessun effetto conosciuto
Mobilità:	nessun potenziale conosciuto
Persistenza e degradabilità:	non sono noti potenziali di biodegradabilità
Potenziale di bioaccumulo:	nessun potenziale conosciuto
Altri effetti pericolosi:	nessun effetto conosciuto

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di smaltimento

I residui del prodotto devono essere gestiti e smaltiti come rifiuti presso centro autorizzato in conformità alle norme vigenti a livello locale e comunitario. I residui possono essere contaminati accidentalmente dopo l'uso. Per lo smaltimento può essere necessario considerare anche il materiale che viene sottoposto ad abrasione

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Classificazione

Prodotto NON regolamentato per il trasporto su strada/ferrovia ai sensi dell'A.D.R./R.I.D., per il trasporto marittimo (IMO) e per il trasporto aereo (ICAO)



SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del Reg. 1272/2008/CE, Reg. 453/2010/CE e del Reg. 1907/2006/CE)

Dischi lamellari supporto nylon/fibra di vetro
Rev.1 del 01.01.2016
Pagina 5 di 5

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Simboli di pericolo:	Nessuno
Fraasi di rischio (Dir. 67/548/CE):	Nessuno
Fraasi di pericolo (Reg. 1272/2008/CE):	Nessuno
Consigli di prudenza (Dir. 67/548/CE):	S22 – Non respirare le polveri S39 – Proteggersi gli occhi e la faccia
Consigli di prudenza (Reg. 1272/2008/CE):	P260 – Non respirare le polveri P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi, Proteggere gli occhi Proteggere il viso

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi riportate sono aggiornate alla Dir. 2009/2/CE (31° adeguamento della Dir. 67/548/CE) ed in conformit  al Reg. 1907/2006/CE e al Reg. 1272/2008/CE
Il prodotto   conforme agli adempimenti previsti del Reg. 1907/2006/CE (REACH) e non contiene sostanze incluse al momento nella candidate list delle sostanze Very High Concern
Dir. 42/2006/CE (Direttiva Macchine): non applicabile