



## 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 <sup>3</sup> ]		ACGIH 2010 TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	
	Totale	Frazione respirabile	Frazione inalabile	Frazione respirabile
<i>Carburo di silicio</i>	15	5	10	3
<i>Corindone [come Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>]</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 <sup>3</sup> frazione respirabile, (TWA 8 ore, ACGIH 2010)			
<i>Particelle non diversamente classificate</i>	10 mg/m <sup>3</sup> frazione inalabile (TWA 8 ore, ACGIH 2010) 3 mg/m <sup>3</sup> 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