

**SCHEDA INFORMATIVA**

(Scheda fornita su richiesta solo per professionisti)

**Nota importante:**

I rotoli TNT abrasivo sono considerati dal Reg.1907/2006/CE (REACH) come degli "articoli". Pertanto, la stesura della scheda di sicurezza viene fatta da Discotelsisal in forma volontaria, per fornire ai propri clienti delle informazioni in merito all'uso sicuro, alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto. Di conseguenza non tutti i punti della scheda sono completi.

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'****1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

Linea dei prodotti: ROTOLO ABRASIVO TNT 3M HI-PRO  
Nome commerciale: MR-HIPRO  
JR-HIPRO

Tipologia di classificazione: Articolo

**1.2 USO DEL PRODOTTO**

Usi identificati: Prodotto abrasivo ad esclusivo uso professionale

**1.3 IDENTIFICAZIONE AZIENDA**

Società: DISCOTELSISAL S.r.l.  
Indirizzo: VIALE LOMBARDIA, 401 - 20861 BRUGHERIO (MB) - ITALIA  
Telefono: +39 039 83798.1  
Fax: +39 039 2840125  
E-mail: [sales@discotelsisal.it](mailto:sales@discotelsisal.it)

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

I rotoli TNT, non essendo una miscela, sono esclusi dalla lista delle sostanze classificate come pericolose quali definite dal Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

**2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo: nessuno  
Avvertenze: nessuna  
Indicazioni di pericolo: nessuna  
Consigli di prudenza: nessuno

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Il prodotto contiene i seguenti ingredienti:

Minerale all'ossido di alluminio  
Riempitivo (Filler)  
Diossido di Titanio  
Pigmento  
Carbone nero  
Resine polimerizzate  
Fibra di nylon

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Applicabile se i rotoli TNT sono in uso su macchine.

Inalazione: Portare la persona all'aria fresca. Consultare un medico se i sintomi persistono.

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contatto con gli occhi: | Rimuovere dall'esposizione e lavare gli occhi con acqua. Consultare un medico se i sintomi persistono. |
| Contatto con la pelle:  | Lavare la zona interessata con acqua e sapone. Consultare un medico se i sintomi persistono.           |
| Ingestione:             | Non si conoscono effetti pericolosi sulla salute.                                                      |

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI D'ESTINZIONE

Idonei: acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO<sub>2</sub> come appropriato per i materiali nelle vicinanze.

### 5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O MISCELA

Il prodotto non è infiammabile. In caso di incendio possono svilupparsi fumi tossici.

## SEZIONE 6: MISURE DI CONTAMINAZIONE ACCIDENTALE

Non applicabile

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO

Seguire le istruzioni dei costruttori di macchine e le normative nazionali. Conservare in luogo asciutto e sicuro. Fare attenzione a non far cadere il prodotto sul pavimento. L'umidità, insieme alla deformazione da forti sollecitazioni, può causare inadeguatezza nel prodotto. Se il prodotto è stato bagnato o immerso, non usarlo, anche dopo una completa essiccazione. Immagazzinare il prodotto per almeno 24 ore a temperature moderate al di sotto dei 40 ° C = 104 ° Fahrenheit

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONI PERSONALI

Rispettare la velocità massima di rotazione (RPM) come indicato sulle ruote.

Prima della lavorazione si raccomanda di eseguire una valutazione del rischio e di conseguenza utilizzare dispositivi di protezione individuale.

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1 | Fornire ai locali di levigatura, rettifica o di lavorazione, adeguati sistemi di ventilazione. Fornire una ventilazione adeguata per controllare che le concentrazioni di polvere, fumo o particelle siano al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Utilizzare una ventilazione di diluizione generale e/o sistemi di ventilazione locali per controllare l'esposizione dell'aria e/o per controllare le polveri, i fumi o le particelle sospese nell'aria. Se la ventilazione non è adeguata, usare un apparecchio respiratorio di |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Note: polveri pericolose/fumi del pezzo che si sta lavorando possono prodursi durante la levigatura e/o lavorazioni. Le normative nazionali relative ai valori limite di esposizione alle polveri devono essere prese in considerazione.

|         |                                                                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2     | Controlli dell'esposizione                                                                                                                             |
| 8.2.1   | Controlli dell'esposizione occupazionale                                                                                                               |
| 8.2.1.1 | Protezione respiratoria: Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria (la tipologia dipende dalla specifica lavorazione e dal materiale lavorato) |
| 8.2.1.2 | Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica lavorazione e dal materiale lavorato)                         |
| 8.2.1.3 | Protezione degli occhi: Indossare occhiali protettivi o visiera (la tipologia dipende dalla specifica lavorazione e dal materiale lavorato)            |
| 8.2.1.4 | Protezione udito: Indossare cuffie protettive (la tipologia dipende dalla specifica lavorazione e dal materiale lavorato)                              |
| 8.2.1.4 | Protezione del corpo: Indossare indumenti protettivi (la tipologia dipende dalla specifica lavorazione e dal materiale lavorato)                       |

## SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

|     |                                |                 |
|-----|--------------------------------|-----------------|
| 9.1 | Stato Fisico                   | Solido          |
| 9.2 | Colore                         | Nero scuro      |
| 9.3 | Temperatura auto combustione   | Non applicabile |
| 9.4 | Punto di infiammabilità        | Non applicabile |
| 9.5 | Limiti di infiammabilità - LEL | Non applicabile |
| 9.6 | Limiti di infiammabilità - UEL | Non applicabile |
| 9.7 | Punto di ebollizione           | Non applicabile |

|      |                                   |                         |
|------|-----------------------------------|-------------------------|
| 9.8  | Densità                           | Non applicabile         |
| 9.9  | Densità del vapore                | Non applicabile         |
| 9.10 | Pressione del vapore              | Non applicabile         |
| 9.11 | Gravità specifica                 | Nessun dato disponibile |
| 9.12 | pH                                | Non applicabile         |
| 9.13 | Punto di fusione                  | Non applicabile         |
| 9.14 | Solubilità in acqua               | Non applicabile         |
| 9.15 | Tasso di evaporazione             | Non applicabile         |
| 9.16 | Kow - Oct/Acqua coeff. partizione | Non applicabile         |
| 9.17 | Viscosità                         | Non applicabile         |

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 STABILITÀ

Stabile I rotoli TNT sono stabili quando sono maneggiati o immagazzinati correttamente.

### 10.2 REATTIVITÀ

|      |                        |              |
|------|------------------------|--------------|
| 10.3 | Condizioni da evitare: | Nessuna nota |
| 10.4 | Materiali da evitare:  | Nessuna nota |

10.5 Prodotti di decomposizione pericolosi: In condizioni di utilizzo consigliato, prodotti di decomposizione pericolosi non sono previsti. Prodotti di decomposizione pericolosi possono verificarsi a seguito di ossidazione, riscaldamento, uso improprio o di reazione con un altro materiale.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nessun effetto tossico noto se inalato o a contatto con gli occhi o a contatto con la pelle.  
Vedere anche il paragrafo 8.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

|      |                              |                 |
|------|------------------------------|-----------------|
| 12.1 | Ecotossicità:                | Non applicabile |
| 12.2 | Mobilità:                    | Non applicabile |
| 12.3 | Persistenza e degradabilità: | Non applicabile |
| 12.4 | Bio potenziale accumulativo: | Non applicabile |
| 12.5 | Altri effetti pericolosi:    | Non applicabile |

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 PRODOTTO

Se non utilizzato, seguire le normative nazionali e regionali e smaltire come rifiuto speciale non pericoloso. Dopo l'uso, i rotoli TNT abrasivi possono essere state contaminati da sostanze pericolose (particelle o agenti di raffreddamento) e devono essere smaltiti in conformità alle normative nazionali e regionali come rifiuto speciale e valutare la classificazione come pericoloso.

### 13.2 IMBALLAGGIO

Seguire le normative nazionali e regionali.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Materiale non pericoloso per il trasporto.  
Il prodotto non è soggetto alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Non sono richiesti requisiti specifici di etichettatura secondo le Direttive europee.

|                                                                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Sostanze estremamente pereoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione ai sensi del Regolamento CE n°1907/2006 (REACH articolo 59) | nessuna |
| Sostanze soggette alle procedure di autorizzazione ai sensi del Regolamento CE n°1907/2006 (REACH allegato XIV)                     | nessuna |
| Restrizioni ai sensi del Regolamento CE n°1907/2006 (REACH allegato XVII)                                                           | nessuna |
| Limitazioni applicabili in base alla Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)                                                              | nessuna |

#### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni sopra riportate si basano sullo stato delle conoscenze attuali e non costituiscono alcuna garanzia delle condizioni del prodotto. Le informazioni non fanno parte di alcun accordo contrattuale.  
È responsabilità dell'utente conformarsi alle leggi e ai regolamenti esistenti.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

- Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)
- Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)
- Schede di dati di sicurezza dei fornitori di materie prime