

TRANSFER TRADE S.R.L. Via Desman, 336 35010 Borgoricco (PD) - Italy	SCHEDA DATI DI SICUREZZA NASTRI TTR NERI	Rev. N. 03 Del 11/11/2019
		Data Redazione 11/11/2019
		Pag. 1 di 4

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PRODOTTO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Nastro a trasferimento termico nero (TTR)

Nome chimico:

Nastro nero TTR

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Stampa a trasferimento termico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

Transfer Trade S.R.L. Via del Consorzio, 2 60015 Falconara Marittima AN
071 9156187 www.t-trade.it info@t-trade.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

071 9156187 (ore ufficio)
06 305 4343 Centro antiveneni

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. (CLP/GHS)
Il prodotto non è soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.
Questo prodotto non è considerato pericoloso per l'uomo o per l'ambiente nelle normali condizioni d'uso.
Questi prodotti sono considerati "articoli"

2.2 Elementi Etichetta

In conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. (CLP/GHS)

Pittogrammi:	nessuno
Avvertenze:	nessuna
Indicazioni di pericolo:	nessuna
Precauzioni:	nessuna

2.3 Altri pericoli

Potenziati effetti sulla salute:

Inalazione: nessuna irritazione significativa oltre a possibili irritazioni meccaniche
Ingestione: nessuna irritazione significativa oltre a possibili irritazioni meccaniche
Contatto con la pelle: nessuna irritazione significativa oltre a possibili irritazioni meccaniche
Contatto con gli occhi: nessuna irritazione significativa oltre a possibili irritazioni meccaniche

I componenti in questa formula non sono classificati come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

Non applicabile

3.2 Miscela

Descrizione: Miscela composta dalle seguenti sostanze:

Composizione	Percentuale (p/p)	N°CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	CANCEROGENI IARC/OSHA/NTP
CERA	10%-30%				NO
RESINA ACRILICA	5%-10%				NO
CARBONE NERO	5%-10%	1333-86-4	3,5 mg/m ³	3,5 mg/m ³	IARC 2B (vedi sez. 11)
POLIESTERE	70%-80%	25038-59-9			NO

TRANSFER TRADE S.R.L. Via Desman, 336 35010 Borgoricco (PD) - Italy	SCHEDA DATI DI SICUREZZA NASTRI TTR NERI	Rev. N. 03 Del 11/11/2019
		Data Redazione 11/11/2019
		Pag. 2 di 4

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Tenere le palpebre aperte per garantire il risciacquo dell'intera superficie dell'occhio. In caso di irritazione, consultare un medico

Contatto con la pelle: Lavare accuratamente con acqua e sapone. In caso di irritazione, consultare un medico

Inalazione: Spostarsi verso l'aria fresca. In caso di difficoltà respiratorie, consultare un medico.

Ingestione: In caso di ingestione, richiedere assistenza medica.

4.1 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Getto d'acqua, schiuma, polvere chimica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Sostanze tossiche e irritanti possono essere emesse a causa di combustione, incendio o decomposizione del nastro.

Indossare normale equipaggiamento protettivo antincendio dentro strutture o spazi delimitati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua

SEZIONE 6: MISURE DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire una ventilazione sufficiente. In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare abbigliamento protettivo personale. Allontanare ogni sorgente di fiamma ed aerare bene l'ambiente.

Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Se il prodotto ha contaminato fiumi, laghi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Versamento accidentale: Contenere e rimuovere con mezzi meccanici. Smaltire in conformità con regolamentazioni statali e locali.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Per le misure di protezione personale vedere la sezione 8.

Osservare le norme di igiene e di sicurezza previste dalle leggi vigenti.

Protezione antincendio ed anti-esplosione.

Tenere lontano da sorgenti di calore

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non ci sono particolari disposizioni per lo stoccaggio.

7.3. Usi finali specifici

Informazioni dettagliate a riguardo sono contenute nelle schede tecniche.

TRANSFER TRADE S.R.L. Via Desman, 336 35010 Borgoricco (PD) - Italy	SCHEDA DATI DI SICUREZZA NASTRI TTR NERI	Rev. N. 03 Del 11/11/2019
		Data Redazione 11/11/2019
		Pag. 3 di 4

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Professionale

Componente	N°CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
CARBONE NERO	1333-86-4	3,5 mg/m ³	3,5 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione occhi:

Seguire una buona pratica di igiene industriale per ridurre al minimo il contatto con gli occhi

Protezione respiratoria:

Non è richiesta nessuna particolare protezione

Ventilazione:

Provvedere ad una sufficiente ventilazione meccanica

Abbigliamento protettivo:

Usare guanti protettivi e abbigliamento adeguato per i rischi di esposizione

Lavoro e pratiche igieniche:

Accesso ai locali doccia e per risciacquo occhi. Seguire buone abitudini igieniche e mantenere pulito l'ambiente di lavoro

SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore: Nero

Stato fisico: Nastro rivestito

Aspetto: Il prodotto è costituito da polimeri e argilla rivestita su pellicola di plastica e avvolta su un nucleo di plastica o di cartone

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di uso raccomandate (vedi sezione 7).

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme. Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

10.5 Materiali incompatibili:

Non conosciuti

10.6 Prodotti con decomposizione pericolosa:

Produce normali prodotti di combustione

SEZIONE 11: INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono stati fatti studi su questo prodotto. Come per tutti i materiali sui quali non sono stati fatti test o effettuati solo limitatamente, la precauzione deve essere esercitata attraverso uso prudente di equipaggiamento protettivo e procedure di manipolazione per minimizzare l'esposizione.

Carbone nero: nella sua Monografia Volume 65, redatta in Aprile 1996, l'Istituto Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) ha rivalutato il carbone nero ed ha concluso che, "ci sono prove insufficienti nelle persone riguarda la cancerogenicità del carbone nero".

TRANSFER TRADE S.R.L. Via Desman, 336 35010 Borgoricco (PD) - Italy	SCHEDA DATI DI SICUREZZA NASTRI TTR NERI	Rev. N. 03 Del 11/11/2019
		Data Redazione 11/11/2019
		Pag. 4 di 4

Il carbone nero usato contiene meno dello 0.1% dei PAHs assorbiti (idrocarburi policiclici aromatici). In forma non assorbita, è stato provato su ricerche condotte su animali, che alcuni PAHs sono cancerogeni. Nessun effetto cancerogeno correlato, tuttavia, è stato rilevato nelle persone a seguito di esposizione al carbone nero. Ci sono ancora discussioni scientifiche in corso sulla rilevanza della risposta tumorigenica nei ratti, a particelle inorganiche insolubili come il carbone nero. Molti tossicologi dell'inalazione pensano che il tumore risultato dagli studi sui ratti è specifico della specie e non è relazionabile all'esposizione umana. Tuttavia, la valutazione IARC nella Monografia 65 conclude che "esiste sufficiente evidenza nella sperimentazione animale sulla cancerogenicità del carbone nero"

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile fino a questo momento.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la biodegradabilità ed eliminazione.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto secondo le regolamentazioni statali e locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

US DOT o IATA/ICAO non classificano questi prodotti come materiali pericolosi durante il trasporto

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Inventario chimico sostanze tossiche (TSCA): Questo prodotto (e/o tutti i suoi componenti) è conforme a U.S. EPA TSCA

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica non richiesta.

SEZIONE 16: INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Valutazione di rischio HMIS: Salute – 1; Incendio – 0; Reattività – 0

Valutazione di rischio NFPA: Salute – 1; Incendio – 0; Reattività – 0

NOTA:

Tutte le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi precise e rappresentano i migliori dati disponibili in questo momento. Sta alla responsabilità dell'utilizzatore determinare l'adeguatezza dell'uso. Non esiste nessuna garanzia, espressa o implicita, e TRANSFER TRADE SRL non si assume nessuna responsabilità legale derivante dal suo uso.