TECH TRADE SRL

Sede Legale: Via Roma, 61 - 80070 Monte di Procida (Na)
Sede Operativa: Via Libero Bovio, 1 - 80010 Quarto (Na)
P. IVA: 06683201211 - Cod.SDI: fatturetechtrade@pec.it
E-mail: info@tech-trade.it
Telefono: +39 081 19176610 | +39 081 0486792

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA DELLASOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

***DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO*:** TN2000, DR2000;TN2005, DR2005; TN1050-DR1050; TN2110, TN2120 - DR2100-TN2210, TN2220-DR2200; TN2310, TN2320-DR2300; TN2410, TN2420-DR2400; TN3170,DR3100; TN3230, TN3280-DR3200; TN3330, TN3380 – DR3300; TN3430, TN3480 – DR3400; TN7000, DR7000; TN7300, TN7600, DR7600; TN 2510XL ; TN3520 ,DR-2000, DR-2200, DR-2300, TN-2010, TN-2320, TN-2420, TN-3480, TN-3280, DR-3300, TN-3600XXL, DR-3600, TN - 2410

Forma del prodotto Miscela

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

Usi pertinenti identificati Questi materiali sono cartucce di toner nero e DRUM per stampanti laser , dispositivi multifunzione e ricevitori **RIGENERATI** compatibili con i modelli **BROTHER**.

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante TECH TRADE SRL

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail: tsupport@tech-trade.it

1.4. Numero telefonico di emergenza 118

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa secondo il regolamento (CE) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi dell'etichetta Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa secondo il regolamento 1272/2008 [GHS] e in accordo con le direttive europee 1999/45/EEC e i suoi emendamenti

2.3. Altri pericoli Questo prodotto non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo prodotto non contiene sostanze considerate molto persistenti o molto bioaccumulanti (vPvB).

TECH TRADE SRL

Sede Legale: Via Roma, 61 - 80070 Monte di Procida (Na)
Sede Operativa: Via Libero Bovio, 1 - 80010 Quarto (Na)
P. IVA: 06683201211 - Cod.SDI: fatturetechtrade@pec.it
E-mail: info@tech-trade.it
Telefono: +39 081 19176610 | +39 081 0486792

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze Non applicabile

3.2 Miscele

DENOMINAZIONE CHIMICA	PESO %	CAS no.	EINECS no.	REACH REG no.
Resin	85 – 95	REGISTARTO	REGISTARTO	01-2119453155-43-XXXX
Carbon Black	3 - 8	1333-86-4	215-609-9	01-2119457646-28-XXXX
CCA	< 5	101357-15-7/ 65997-04-8	REGISTARTO	NON CLASSIFICATO
Wax	< 5	9003-07-0	REGISTARTO	NON CLASSIFICATO
Amorphous Silica	1-10	7631-86-9	REGISTARTO	NON CLASSIFICATO

Questo prodotto non contiene nessuna delle seguenti sostanze come ingredienti: Cadmio, cromo esavalente, mercurio, piombo, bifenili polibromurati (PBB), eteri di difenile polibromurato (PBDE), SVHC (sostanze estremamente problematiche: pubblicato dall'ECHA). E se contiene impurità, non supera nessuna dellesoglie della RoHS.

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica: se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico

Inalazione: Consultare immediatamente un medico. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'ariaaperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione.

Contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi, risciacquarli immediatamente con molta acqua per almeno 15minuti. Consultare immediatamente un medico

Contatto con la pelle Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone

Ingestione Richiedere assistenza medica. Risciacquare la bocca e bere 100-200 ml d'acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

***Inalazione**:* Per grosse quantità: Può causare irritazione alle vie respiratorie. Respirazione più difficoltosa. Starnutazione. Tosse
***Contatto con gli occhi**:* Può provocare l'irritazione degli occhi Ingestione:Può provocare gastralgie. Improbabile fonte di esposizione

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

Nota per i medici: Trattare sintomaticamente

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei: Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma standard

Mezzi di Estinzione Idonei: NON usare getti d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dalprodotto chimico La nebulizzazione può risultare esplosiva

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Non utilizzare acqua ad alta pressione, per evitare di creare nuvole di polvere e diffusione dipolveri incendiarie. Utilizzare un'idonea maschera antigas per proteggersi dalle esalazioni di monossido e biossido di carbonio. Indossare SCBA (respiratori autonomi) a pressione positiva durante la fase di attacco delle operazioni antincendio e durante le operazioni di epurazione in ambienti chiusi o scarsamente ventilati immediatamente dopo un incendio. Il personale non dotato d'idonei sistemi di protezione delle vie respiratorie deve allontanarsi dai locali,per evitare esposizioni importanti a gas combusti tossici provenienti da qualsiasi fonte.

TECH TRADE SRL

Sede Legale: Via Roma, 61 - 80070 Monte di Procida (Na)
Sede Operativa: Via Libero Bovio, 1 - 80010 Quarto (Na)
P. IVA: 06683201211 - Cod.SDI: fatturetechtrade@pec.it
E-mail: info@tech-trade.it
Telefono: +39 081 19176610 | +39 081 0486792

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente Garantire un'aerazione sufficiente Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle Evitare sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Idonea maschera con filtro tipo A/P puo' essere valida.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione8.

6.2. Precauzioni ambientali Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

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

Metodi di contenimento Rimuovere il toner fuoriuscito con una scopa o con un'aspirapolvere, e trasferirlo con cautela nel contenitore sigillato. Spazzare lentamente per ridurre al minimo la produzione di polvere durante la pulizia. Se si usa un'aspirapolvere, il motore deve essere classificato come a prova di esplosioni causate da polveri. Possibilità di penetrazione nell'ambiente delle particelle ultrafini presenti nell'aspirapolvere a causa delle dimensioni dei pori nel sacchetto o nel filtro.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Conservare fuori della portata dei bambini. Evitare sviluppo di polvere. Evitare l'inalazione di elevate concentrazioni di polveri. Evitare il contatto con gli occhi. ***Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale*** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento. Conservare lontano da ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari Questi materiali sono cartucce di toner nero per stampanti laser, dispositivi multifunzione e ricevitori fax RIGENERATI compatibili con i modelli Brother. La cartuccia deve essere usata come fornita da TECH TRADE SL e per l'utilizzo nei prodotti dichiarati.

Sezione 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Carbon Black (bound) 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	-
Denominazione chimica	**Italia**	**Portogallo**	**Paesi Bassi**	**Finlandia**	**Danimarca**
Carbon Black (bound) 1333-86-4	-	TWA: 3 mg/m³	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³
Denominazione chimica	**Austria**	**Svizzera**	**Polonia**	**Norvegia**	**Irlanda**
Carbon Black (bound) 1333-86-4	-	-	TWA: 4 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3 mg/m³ STEL: 15 mg/m³

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessuna informazione disponibile.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Una buona aerazione generale è sufficiente in caso di normale utilizzo.

Dispositivi di protezione individuale Normalmente non richiesto.

In caso di utilizzo al di fuori delle normali procedure operative (come ad esempio in caso di fuoriuscite copiose), indossare le seguenti protezioni:

Protezioni per occhi/volto: Visiera protettiva.

Protezione delle mani: Guanti di protezione.

Protezione pelle e corpo: Vestiario a maniche lunghe e pantaloni lunghi

Protezione respiratoria: Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

In caso di spargimento considerevole: Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie. ***Controlli dell'esposizione ambientale***: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico Polvere

Colore nero

Odore Inodore

Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile

Proprietà	Valori	Note • Metodo
pH	Not applicable	
pH (come soluzione acquosa)	Non applicabile	
Punto di fusione / punto di congelamento	131 - 137 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	Not Applicable	
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	
Densità relativa	1.2	(H_2O=1)
Idrosolubilità	Insolubile in acqua	
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Non applicabile	
Viscosità dinamica	Not Applicable	
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	Limiti di esplosività delle particelle di toner sospese in aria all'incirca pari a a quelli della polvere di carbone
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classi di pericolo: Nessuna informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza: Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1. Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Nessuna informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare Conservare lontano dal calore. Evitare attriti, scintille e altre possibili sorgenti di fiamma

10.5. Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (CO_2), Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

Inalazione

Acute LC50 (4 ore) > 2.2 mg/l (La massima concentrazione tecnicamente raggiungibile) (metodo OCSE 403) Acute LC50 (1 hour) > 8.8 mg/l (Questa cifra è calcolata in base alle raccomandazioni delle Nazioni Unite relative al trasporto di merci pericolose e IATA DGR 2.6.2.2.4.2 3.6.1.5.3.1)

Contatto con gli occhi Nessuna informazione disponibile
Contatto con la pelle Nessuna informazione disponibile
Ingestione Acute LD50 > 2000 mg/kg (metodo OCSE 423)
Corrosione/irritazione della pelle Non irritanti (metodo OCSE 404)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Lievemente irritante per gli occhi (metodo OCSE 405)
Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Non è un sensibilizzatore cutaneo (metodo OCSE 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali Test di AMES : Negativo (metodo OCSE 471)

Cancerogenicità Informazioni sugli ingredienti: Nessun cancerogeno o potenziale cancerogeno (eccetto nerofumo e biossido di titanio) secondo IARC, Japan Association on Industrial Health, ACGIH, EPA, OSHA, NTP, MAK, California Proposition 65, TRGS 905 e (CE) n. 1272/2008 Allegato VI Pagina 4 di 5 Tabella 3.2. Nero di carbonio: Nel 1996 lo IARC (ente internazionale per la ricerca sul cancro) ha riclassificato il nerofumo come sostanza cancerogena appartenente alla Categoria 2B (possibile cancerogenicità per l'uomo). Tale classificazione viene attribuita a quelle sostanze

chimiche per le quali non esiste sufficiente evidenza per gli esseri umani, ma sufficiente evidenza per gli animali, su cui fondare un'opinione di cancerogenicità. La classificazione si basa sullo sviluppo di tumori polmonari nei ratti esposti a inalazioni sistematiche di nerofumo libero a livelli tali da indurre un sovraccarico di particelle per i polmoni. Studi condotti su modelli di animali diversi dai ratti non hanno evidenziato alcuna correlazione fra il nerofumo e i tumori polmonari. Oltre a ciò, un bioassay (saggio biologico) di cancerogenicità condotto per due anni utilizzando un preparato standard per toner a base di nerofumo ha dimostrato che non vi è correlazione fra l'esposizione al toner e lo sviluppo di tumori nei ratti. Altri ingredienti contenuti in questo prodotto non sono classificati come cancerogeni secondo le monografie dello IARC (Ageniza Internazionale per la Ricerca sul Cancro), dall'NTP (Programma Tossicologico Nazionale) e dall'OSHA (Agenzia per la salute e la sicurezza sul lavoro)

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Effetti potenziali sulla salute

Occhi: Può provocare lieve irritazione

Cute: L'esposizione prolungata può causare irritazione alla pelle

Ingestione: L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

Inalazione: Nessuna via di esposizione attesa; la sovraesposizione può causare irritazione respiratoria.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato; Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico

Persistenza e degradabilità Non disponibile.

Potenziale di bioaccumulazione Non disponibile.

Mobilità nel suolo Non disponibile.

Altri effetti avversi Non disponibile.

TECH TRADE SRL

Sede Legale: Via Roma, 61 - 80070 Monte di Procida (Na)
Sede Operativa: Via Libero Bovio, 1 - 80010 Quarto (Na)
P. IVA: 06683201211 - Cod.SDI: fatturetechtrade@pec.it
E-mail: info@tech-trade.it
Telefono: +39 081 19176610 | +39 081 0486792

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non incendiare il toner o le cartucce toner, in quanto le fiamme potrebbero divampare, provocando ustioni. Distruggere le cartucce toner in un ambiente al riparo da polvere e/o da rischi di deflagrazione. La dispersione delle particelle sottili nell'aria potrebbe formare miscele esplosive. Eliminare in conformità con i regolamenti nazionali, regionali e locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG 14.1 N. ID/ONU Non regolamentato 14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato 14.3 Classe di pericolo Non regolamentato 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato 14.5 Inquinante marino Non applicabile 14.6 Disposizioni Particolari Nulla 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile

RID 14.1 N. ID/ONU Non regolamentato 14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato 14.3 Classe di pericolo Non regolamentato 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato 14.5 Rischio ambientale Non applicabile 14.6 Disposizioni Particolari Nulla

ADR 14.1 N. ID/ONU Non regolamentato 14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato 14.3 Classe di pericolo Non regolamentato 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato 14.5 Rischio ambientale Non applicabile 14.6 Disposizioni Particolari Nulla

IATA 14.1 N. ID/ONU Non regolamentato 14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato 14.3 Classe di pericolo Non regolamentato 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato 14.5 Rischio ambientale Non applicabile 14.6 Disposizioni Particolari Nulla

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

EU-Regulations

* Non contiene sostanze elencate nel Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII.

* Non contiene sostanze elencate nel regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 Elenco candidati all'autorizzazione.

* Non contiene sostanze elencate nel Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XIV. Disposizioni Nazionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

EUH018 - Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile

EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici

H250 - Spontaneamente infiammabile all'aria

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

TWA TWA (media temporale esaminata)

STEL STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)

** Segreto commerciale Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati Nessuna informazione disponibile

Data di revisione 20-gen-2022

Data del Rilascio 03-Feb-2010

Nota di revisione Sezioni

SDS aggiornate : 1

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni fanno riferimento esclusivamente a questo prodotto e potrebbero non essere valide se utilizzate con altri materiali o processi, esse si basano inoltre sulle più avanzate conoscenze in nostro possesso alla data della preparazione (revisione).