

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 come modificato

SDS n° : A-10168

tonico - Nero

Data del Rilascio 2016-08-18

Data di revisione 2017-01-17

Versione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESAIdentificatore del prodotto**Denominazione del Prodotto** tonico per Xerox® VersaLink B7025 MFP, Xerox® VersaLink B7030 MFP, Xerox® VersaLink B7035 MFP**Numero della parte** 106R03392, 106R03393, 106R03394, 106R03395, 106R03396**Colore** Nero1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Uso Raccomandato** Stampa xerografica1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|------------------|---|--|
| Fornitore | Xerox Ltd. Xerox Environment, Health & Safety Bessemer Road Welwyn Garden City Herts. AL7 1HE UK | Xerox S.p.A. Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano) |
|------------------|---|--|

Per ulteriori informazioni, contattare

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Persona da contattare | Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability | Customer Satisfaction & Quality Manager |
| Telefono | ++44 (0)1707 353434 | Italia - 02-50989 509 |
| Fax | - | Italia - 02-50989 587 |
| Indirizzo e-mail | ehs-europe@xerox.com | ehs-europe@xerox.com |

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Non applicabile

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Secondo i seguenti dati, nessuna classificazione e etichettatura sono necessarie secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2 Elementi dell'etichetta

Nulla

2.3 Altri pericoli

Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso

SDS n° : A-10168

tonico - Nero

Data del Rilascio 2016-08-18

Data di revisione 2017-01-17

Versione 1

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscele

| Denominazione chimica | % in peso | N. CAS | N. CE | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Numero di registrazione REACH |
|---|-----------|------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Resina | 60-80 | Proprietà | Non certificato | Nulla | |
| Cera di paraffina | 5-15 | 8002-74-2 | 232-315-6 | Nulla | |
| Nerofumo | 1-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | Nulla | 01-2119384822-32-0065 |
| Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica | 1-10 | 67762-90-7 | .? | Nulla | |
| Biossido di titanio | 0.5-1.5 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Nulla | |

Nota

Componenti contrassegnati come "Non certificato" sono esenti da registrazione.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

| | |
|-------------------------------|---|
| Avvertenza generica | Esclusivamente per uso esterno. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti |
| Contatto con la pelle | Lavare la pelle con acqua e sapone |
| Inalazione | Portare all'aria aperta |
| Ingestione | Sciacquare la bocca con acqua e poi far bere molta acqua o latte |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

| | |
|---------------------------|--|
| Tossicità acuta | |
| Occhi | Nessun effetto noto |
| Cute | Nessun effetto noto |
| Inalazione | Nessun effetto noto |
| Ingestione | Nessun effetto noto |
| Effetti cronici | |
| Tossicità cronica | Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso |
| Principali sintomi | Una sovraesposizione può provocare: irritazione respiratoria lieve simile a polvere fastidiosa. |

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

| | |
|------------------------------------|---|
| Protezione dei soccorritori | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione |
| Note per i medici | Trattare sintomaticamente |

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

| | |
|-------------------------------------|---|
| Suitable extinguishing media | Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti, Schiuma |
|-------------------------------------|---|

SDS n° : A-10168

tonico - Nero

Data del Rilascio 2016-08-18

Data di revisione 2017-01-17

Versione 1

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

5.3 Azioni protettive speciali per addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Utilizzare un autorespiratore a domanda ad aria compressa, se necessario, per prevenire l'esposizione a fumi o tossine in sospensione nell'aria.
Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Altre informazioni

| | |
|---|--|
| Proprietà infiammabili | Non infiammabile |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile |
| Prodotti di combustione pericolosi | Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta, Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto (NOx) |

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non inalare polvere

6.2 Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Utilizzare un'aspirapolvere per rimuovere i residui, quindi lavare con acqua FREDDA. L'acqua calda infatti, fondendo il toner, ne rende difficile l'eliminazione.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nulla

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali, Evitare l'accumulo di polvere negli spazi chiusi, Evitare nubi di polvere

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto, Conservare a temperatura ambiente

SDS n° : A-10168

tonico - Nero

Data del Rilascio 2016-08-18

Data di revisione 2017-01-17

Versione 1

7.3 Usi finali particolari

Stampa xerografica

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

| | |
|-----------------------------|---|
| Limite di esposizione Xerox | 2.5 mg/m ³ (polveri totali) |
| Limite di esposizione Xerox | 0.4 mg/m ³ (polvere respirabile) |

8.2 Controlli dell'esposizione

| | |
|------------------|---|
| Dati di progetto | Nessuno in condizioni di utilizzo normale |
|------------------|---|

8.3 Provvedimenti consigliati per la gestione del rischio, come equipaggiamento personale di protezione (PPE)

| | |
|---------------------------------|---|
| Protezione respiratoria | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione |
| Protezione degli occhi/del viso | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione |
| Protezione pelle e corpo | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione |
| Protezione delle mani | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione |

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Aspetto | Polvere | Odore | Debole |
| Soglia olfattiva | Non applicabile | Stato fisico | Stato Solido |
| pH | Non applicabile | Colore | Nero |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile | Punto/intervallo di ebollizione | Non applicabile |
| Punto di rammollimento | 49 - 60 °C / - 140 °F | 120 Temperatura di autoaccensione | Non applicabile |

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Limiti d' infiammabilità nell'aria | Non applicabile |
|------------------------------------|-----------------|

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Tensione di vapore | Non applicabile |
| Densità di vapore | Non applicabile |
| Idrosolubilità | Trascurabile |
| Viscosità | Non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione | Non applicabile |
| Tasso di evaporazione | Non applicabile |
| Punto/intervallo di fusione | Non determinato |
| Punto di congelamento | Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | Non determinato |
| Densità relativa | ~ 1 |

9.2 Altre informazioni

| | |
|---------------------|--|
| Proprietà esplosive | Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri |
|---------------------|--|

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

SDS n° : A-10168

tonico - Nero

Data del Rilascio 2016-08-18

Data di revisione 2017-01-17

Versione 1

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

| | |
|------------------------------------|---|
| Reazioni pericolose | Nessuno durante la normale trasformazione |
| Polimerizzazione pericolosa | Non si presenta una polimerizzazione pericolosa |

10.4 Condizioni da evitare

Evitare nubi di polvere, Le polveri fini disperse nell'aria, se a concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di fiamma, costituiscono un potenziale rischio di esplosione delle polveri

10.5 Materiali incompatibili da evitare

Nulla

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

I dati relativi alla tossicità riportati di seguito sono basati sui risultati dei test di materiali per riprografia simili.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

| | |
|------------------------|--|
| Irritazione | Nessuna irritazione della pelle, Nessuna irritazione oculare |
| LD50 orale | > 5 g/kg (ratto) |
| LD50 dermico | > 5 g/kg (coniglio) |
| CL50 Inalazione | > 5 mg/L (ratto, 4 ore) |

Tossicità cronica

Informazioni sul prodotto

| | |
|---------------------------|---|
| Effetti cronici | Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso |
| Cancerogenicità | Non classificabile come cancerogeno per l'uomo |
| Altre informazioni | La IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro) ha classificato il nero di carbonio come "possibile cancerogeno per l'uomo". Tuttavia, Xerox ha concluso che la presenza di nerofumo in questa miscela non presenta un pericolo per la salute. La classificazione IARC si basa su studi che valutano puro, nero di carbonio di "libero". Di contro, il toner è una formulazione composta da polimeri appositamente preparati e una piccola quantità di carbonio nero (o altro pigmento). Nel processo di creazione di toner, la piccola quantità di nero di carbonio viene incapsulata all'interno di una matrice. Xerox ha effettuato numerosi test su toner, tra cui un biosaggio di tossicità cronica (test di analisi della potenziale cancerogenicità). L'esposizione al toner non ha prodotto prove di cancro negli animali esposti. I risultati sono stati presentati agli organi di vigilanza e a essi è stata ampia diffusione. |

Internazionale di ricerca sul cancro (IARC) ha elencato il biossido di titanio come "possibile

SDS n° : A-10168

tonico - Nero

Data del Rilascio 2016-08-18

Data di revisione 2017-01-17

Versione 1

cancerogeno per gli esseri umani". Tuttavia, Xerox ha concluso che la presenza di biossido di titanio in questa miscela non presenta un pericolo per la salute. La classificazione IARC è basata sugli studi in ratti facendo uso di alte concentrazioni di particelle di TiO₂ pure, non associate di dimensioni respirabili. Il Consorzio di biossido di titanio industria RAGGIUNGERE hanno concluso che questi effetti sono stati specie-specifici, attribuibile al sovraccarico polmonare e non specifico di TiO₂, vale a dire simili effetti sarebbero anche visto per altre polveri di bassa solubilità. Studi tossicologici ed epidemiologici non suggeriscono un effetti cancerogeni negli esseri umani. Inoltre, il biossido di titanio in questa miscela è incapsulato in una matrice o associato alla superficie del toner.

Altri effetti tossici

Informazioni sul prodotto

| | |
|--|--|
| Sensibilizzazione | Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione |
| Effetti mutageni | Non mutageno nel test di AMES |
| Effetti sugli organi bersaglio | Nessuno noto |
| Altri effetti avversi | Nessuno noto |
| Pericolo in caso di aspirazione | Non applicabile |

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

| | |
|---|--|
| Tossicità acuta per l'ambiente acquatico | In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva per gli organismi acquatici. |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | In base ai dati disponibili, la sostanza non è nociva per gli organismi acquatici. |

12.2 Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

12.4 Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII

12.6 Altri effetti avversi

È poco o per niente pericoloso per l'ambiente

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Considerazioni sullo smaltimento

Metodo di smaltimento dei rifiuti Non sono necessarie precauzioni particolari nel maneggiare questo materiale

SDS n° : A-10168

tonico - Nero

Data del Rilascio 2016-08-18

Data di revisione 2017-01-17

Versione 1

N. di smaltimento dei rifiuti EWC 08 03 18

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1 UN/ID No**

Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale di trasporto

Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non classificato

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

È poco o per niente pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono necessarie precauzioni particolari nel maneggiare questo materiale

14.7 Trasporto all'ingrosso secondo el MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Secondo i seguenti dati, nessuna classificazione e etichettatura sono necessarie secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

| | |
|-------------------|-------------------|
| Data del Rilascio | 2016-08-18 |
| Data di revisione | 2017-01-17 |
| Nota di revisione | Rilascio iniziale |

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 come modificato.

Dichiarazione di non responsabilità

SDS n° : A-10168**tonico - Nero****Data del Rilascio** 2016-08-18**Data di revisione** 2017-01-17**Versione** 1

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.