

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

SDS n° : P-06

Replenisher - Nero

Data del Rilascio 2002-08-14

Data di revisione 2019-05-08

Versione 4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA
1.1 Identificatore del prodotto
Denominazione del Prodotto

Replenisher per Document Centre 535, Document Centre 545, Document Centre 555, CopyCentre C35, CopyCentre C45, CopyCentre C55, CopyCentre C165, CopyCentre C175, CopyCentre 232, CopyCentre 238, CopyCentre 245, CopyCentre 255, CopyCentre 265, CopyCentre 275, WorkCentre M35, WorkCentre M45, WorkCentre M55, WorkCentre Pro 35, WorkCentre Pro 45, WorkCentre Pro 55, WorkCentre Pro 165, WorkCentre Pro 175, WorkCentre M165, WorkCentre M175, WorkCentre 232, WorkCentre 238, WorkCentre 245, WorkCentre 255, WorkCentre 265, WorkCentre 275, WorkCentre Pro 232, WorkCentre Pro 238, WorkCentre Pro 245, WorkCentre Pro 255, WorkCentre Pro 265, WorkCentre Pro 275, WorkCentre 5030, WorkCentre 5050, WorkCentre 5135, WorkCentre 5150, WorkCentre 5632, WorkCentre 5638, WorkCentre 5645, WorkCentre 5655, WorkCentre 5665, WorkCentre 5675, WorkCentre 5687, WorkCentre 5735, WorkCentre 5740, WorkCentre 5745, WorkCentre 5755, WorkCentre 5765, WorkCentre 5775, WorkCentre 5790, WorkCentre Bookmark 40, WorkCentre Bookmark 55

Numero della parte

006R01046, 006R01047, 006R01186, 006R01146, 006R01229, 006R01230, 006R01727, 006R01728, 093K06410, 093K04541, 093K14370, 093K14380, 504K11840

Colore

Nero

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

Stampa xerografica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore

Xerox Ltd.
 Xerox Environment, Health, Safety & Sustainability
 Monroe House
 Works Road
 Letchworth
 Herts. SG61LN
 UK

Xerox S.p.A.
 Viale Edison, 110
 Sesto San Giovanni (Milano)

Per ulteriori informazioni, contattare
Persona da contattare

Manager, Environment, Health,
 Safety & Sustainability
 ++44 (0)1707 353434

Customer Satisfaction & Quality Manager

Telefono
Fax
Indirizzo e-mail

ehs-europe@xerox.com

Italia - 02-50989 509

Italia - 02-50989 587

ehs-europe@xerox.com

Per il documento più attuale
<https://safety sheets.business.xerox.com>
1.4 Numero telefonico di emergenza

Non applicabile

SDS n° : P-06

Replenisher - Nero

Data del Rilascio 2002-08-14

Data di revisione 2019-05-08

Versione 4

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 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 è un PBT secondo REACH Allegato XIII
Può formare una miscela polvere/aria esplosiva in caso di dispersione

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

| Denominazione chimica | % in peso | N. CAS | N. CE | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Indicazioni di Pericolo | Numero di registrazione REACH |
|-----------------------|-----------|------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Resina | 80-90 | Proprietà | Non certificato | -- | -- | - |
| Magnetite | 10-20 | 1317-61-9 | 215-277-5 | -- | -- | 01-2119457646-28-0021 |
| Nerofumo | 5-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Cera polipropilene | <5 | 9003-07-0 | Non certificato | -- | -- | -- |
| Biossido di titanio | <1 | 13463-67-7 | 236-675-5 | -- | -- | -- |

Nota

"--" indica che non si applicano classificazioni o indicazioni di pericolo
Componenti contrassegnati come "Non certificato" sono esenti da registrazione.
Laddove non sia elencato un numero di registrazione REACH, è considerato riservato al rappresentante esclusivo.

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 |

SDS n° : P-06

Replenisher - Nero

Data del Rilascio 2002-08-14

Data di revisione 2019-05-08

Versione 4

| | |
|---------------------------|--|
| 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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti, Schiuma |
| 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

| | |
|---|--|
| Prodotti di combustione pericolosi | Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta, Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto (NOx) |
|---|--|

5.3 Raccomandazioni per gli 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

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Infiammabilità | Non infiammabile |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile |

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

SDS n° : P-06

Replenisher - Nero

Data del Rilascio 2002-08-14

Data di revisione 2019-05-08

Versione 4

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

| | |
|-------------------------------|---|
| Metodi di contenimento | Evitare nubi di polvere |
| Metodi di 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

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato
Tuttavia questo preparato non dovrebbe avere effetti negativi significativi sull'ambiente.

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

Misure di igiene Nessuno in condizioni di utilizzo normale

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

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

Dispositivi di protezione individuale

| | |
|--|---|
| Protezione degli occhi/del viso | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione |
| Protezione delle mani | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione |
| Protezione pelle e corpo | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione |
| Protezione respiratoria | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione |
| Pericoli termici | Nessuno durante la normale trasformazione |

Controlli dell'esposizione ambientale Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

SDS n° : P-06

Replenisher - Nero

Data del Rilascio 2002-08-14

Data di revisione 2019-05-08

Versione 4

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Aspetto | Polvere | Odore | Debole |
|---|--|------------------|-----------------|
| Stato fisico | Stato Solido | Soglia olfattiva | Non applicabile |
| Colore | Nero | pH | Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile | | |
| Punto/intervallo di ebollizione | Non applicabile | | |
| Tasso di evaporazione | Non applicabile | | |
| Infiammabilità | Non infiammabile | | |
| Limiti d' infiammabilità nell'aria | Non applicabile | | |
| Limiti di esplosività | Nessun informazioni disponibili | | |
| Tensione di vapore | Non applicabile | | |
| Densità di vapore | Non applicabile | | |
| Densità relativa | ~ 1 (componente di toner) | | |
| Idrosolubilità | Trascurabile | | |
| Coefficiente di ripartizione | Non applicabile | | |
| Temperatura di autoaccensione | Non applicabile | | |
| Temperatura di decomposizione | Non determinato | | |
| Viscosità | Non applicabile | | |
| 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 | | |
| Proprietà ossidanti | Non applicabile | | |

9.2 Altre informazioni

Nulla

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

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

SDS n° : P-06

Replenisher - Nero

Data del Rilascio 2002-08-14

Data di revisione 2019-05-08

Versione 4

10.5 Materiali Incompatibili

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

Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

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 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

Tossicità per la riproduzione

Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto

SDS n° : P-06

Replenisher - Nero

Data del Rilascio 2002-08-14

Data di revisione 2019-05-08

Versione 4

| | |
|--|-----------------|
| Effetti sugli organi bersaglio | Nessuno noto |
| Altri effetti avversi | Nessuno noto |
| Pericolo in caso di aspirazione | Non applicabile |

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

In base ai dati disponibili, la miscela / preparazione non è nociva alla vita acquatica

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 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodo di smaltimento dei rifiuti Può essere messo in discarica o incenerito, se in conformità ai regolamenti locali
Se occorre effettuare l'incenerimento, esercitare cautela per evitare la formazione di nuvole di polvere.

N. di smaltimento dei rifiuti EWC 08 03 18

Altre informazioni Anche se il toner non è una tossina acquatica, le microplastiche possono essere un pericolo fisico per la vita acquatica e non dovrebbero essere autorizzati a entrare nelle fognature, nelle fogne o nei corsi d'acqua.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 UN/ID No

Non regolamentato

SDS n° : P-06

Replenisher - Nero

Data del Rilascio 2002-08-14

Data di revisione 2019-05-08

Versione 4

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

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data del Rilascio 2002-08-14

Data di revisione 2019-05-08

Nota di revisione Numero della parte 006R01727 aggiunto, Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 3

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

Dichiarazione di non responsabilità

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.