

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

SDS n° : B-20059

Developer - Bianco

Data del Rilascio 2020-06-18

Data di revisione 2021-09-15

Versione 1

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

Denominazione del Prodotto Developer per Xerox® VersaLink C8000W
Numero della parte 676K73900

UFI 4C00-M05J-D00J-ASPN

Colore Bianco

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. Building 4 Uxbridge Business Park Sanderson Road Uxbridge Middlesex. UB8 1DH UK | Xerox S.p.A. Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano) |
|------------------|--|--|

Per ulteriori informazioni, contattare

Persona da contattare Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability Ufficio Ambiente e Sicurezza

Telefono ++44 (0)1707 353434 Italia - 02-50989 509
Indirizzo e-mail ehs-europe@xerox.com ehs-europe@xerox.com

Per il documento più attuale <https://safetysheets.business.xerox.com>

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02 3604 2884

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Regolamento (CE) Num. 1272/2008

| | |
|-----------------|-------------|
| Cancerogenicità | Categoria 2 |
|-----------------|-------------|

2.2 Elementi dell'etichetta

Simbolo(i)

SDS n° : B-20059

Developer - Bianco

Data del Rilascio 2020-06-18

Data di revisione 2021-09-15

Versione 1

**Avvertenza**

Avvertenza

**Indicazioni di Pericolo
Consigli di Prudenza**

H351 - Sospettato di provocare il cancro se inalato
 P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
 P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
 P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico
 P501 -Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

UFI

4C00-M05J-D00J-ASP

Etichetta CE

EUH212 – Avvertimento! Durante l'uso può formarsi polvere respirabile pericolosa. Non respirare le polveri.

2.3 Altri pericoli

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

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 |
|--|-----------|------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Materiali ceramici | <85 | Proprietà | Certificato | -- | -- | -- |
| Biossido di titanio | <5 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Carc 2 | H351 | -- |
| Resina | <5 | Proprietà | Non certificato | -- | -- | - |
| Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti di idrolisi con silice | <1 | 68909-20-6 | 272-697-1 | Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2 | H330 H373 | -- |

Testo completo delle indicazioni H: vedere Sezione 16**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.

SDS n° : B-20059

Developer - Bianco

Data del Rilascio 2020-06-18

Data di revisione 2021-09-15

Versione 1

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

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

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

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

Usare i dispositivi di protezione individuali, Non inalare polvere

SDS n° : B-20059

Developer - Bianco

Data del Rilascio 2020-06-18

Data di revisione 2021-09-15

Versione 1

6.2 Precauzioni ambientali

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

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

Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ecologiche
 Per ulteriori informazioni vedere capitolo 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali, Evitare la formazione di polvere in luoghi ristretti, 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/m³ (polveri totali)
Limite di esposizione Xerox 0.4 mg/m³ (polvere respirabile)
Limiti di Esposizione Limiti per l'esposizione specifico paese vedere la sezione 16.

| Denominazione chimica | ACGIH TLV | Unione Europea |
|-----------------------|--|----------------|
| Materiali ceramici | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | |
| Biossido di titanio | TWA: 10 mg/m ³ | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

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

Protezione degli occhi/del viso Nessuno in condizioni di utilizzo normale
Protezione delle mani Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SDS n° : B-20059

Developer - Bianco

Data del Rilascio 2020-06-18

Data di revisione 2021-09-15

Versione 1

Protezione pelle e corpo
Protezione respiratoria
Pericoli termici

Nessuno in condizioni di utilizzo normale
Nessun equipaggiamento protettivo è necessario nelle normali condizioni di utilizzo.
Nessuno durante la normale trasformazione

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale

Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | | |
|---|--|-------------------------|-----------------|
| Aspetto | Polvere | Odore | Debole |
| Stato fisico | Stato Solido | Soglia olfattiva | Non applicabile |
| Colore | Bianco | pH | Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile | | |
| Punto di fusione / congelamento | Non applicabile | | |
| Punto/intervallo di ebollizione | Non applicabile | | |
| Punto di rammollimento | 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 | 4 - 5 | | |
| 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

SDS n° : B-20059

Developer - Bianco

Data del Rilascio 2020-06-18

Data di revisione 2021-09-15

Versione 1

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

Nulla

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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)

Informazioni sull'ingrediente

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | CL50 Inalazione |
|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| Biossido di titanio | 10000 mg/kg (Rat) | | |

Tossicità cronica

Cancerogenicità Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

| Denominazione chimica | IARC |
|-----------------------|------|
| Biossido di titanio | 2B |

Altre informazioni

Lo IARC (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro) ha elencato il biossido di titanio come "potenzialmente cancerogeno per l'uomo". Tuttavia, Xerox ha concluso che la presenza di biossido di titanio in questa miscela non presenta rischi per la salute. La classificazione IARC si basa su studi su ratti che utilizzano alte concentrazioni di particelle di TiO₂ pure non legate di dimensioni respirabili. Studi epidemiologici non suggeriscono effetti cancerogeni nell'uomo. Inoltre, il biossido di titanio in questa miscela è incapsulato in una matrice o legato alla superficie del toner.

Altri effetti tossici

SDS n° : B-20059

Developer - Bianco

Data del Rilascio 2020-06-18

Data di revisione 2021-09-15

Versione 1

Sensibilizzazione Non dovrebbe essere un sensibilizzante
Effetti sugli organi bersaglio Nessuno noto

Altri effetti avversi Nessuno noto
Pericolo in caso di aspirazione Non applicabile

Informazioni su altri pericoli

Proprietà di distruzione endocrina Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

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 Proprietà di distruzione endocrina

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

12.7 Altri effetti avversi

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.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Considerazioni sullo smaltimento**

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali

SDS n° : B-20059**Developer - Bianco****Data del Rilascio** 2020-06-18**Data di revisione** 2021-09-15**Versione** 1

Imballaggio contaminato Smaltire in conformità alle normative locali.**N. di smaltimento dei rifiuti EWC** 08 03 17***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

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**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Regolamento (CE) Num. 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** 2020-06-18

SDS n° : B-20059

Developer - Bianco

Data del Rilascio 2020-06-18

Data di revisione 2021-09-15

Versione 1

Data di revisione 2021-09-15

Nota di revisione Rilascio iniziale

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H330 - Letale se inalato

H351 - Sospettato di provocare il cancro

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Ulteriori suggerimenti

Limiti di esposizione specifica del paese dell'UE

| Denominazione chimica | Il Regno Unito | Irlanda | Francia | Germania | i Paesi Bassi |
|-----------------------|---|--|--------------------------|---|---|
| Materiali ceramici | STEL 10 mg/m ³ TWA 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³ | | AGW 0.2 mg/m ³ AGW 0.02 mg/m ³ | TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ |
| Biossido di titanio | STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | | |

| Denominazione chimica | Belgio | Svizzera | Austria | Ungheria | Repubblica Ceca |
|-----------------------|---|--|--|--|---|
| Materiali ceramici | TWA 0.2 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | SS-C** TWA 5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³ | STEL 1.6 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ | STEL 20mg/m ³ TWA 5mg/m ³ | TWA 2.0 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ Ceiling 2 mg/m ³ |
| Biossido di titanio | TWA 10 mg/m ³ | SS-C** TWA 3 mg/m ³ | STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ | | |

| Denominazione chimica | Spagna | Portogallo | Italia | Grecia | Romania |
|-----------------------|---|--|--------|---|---|
| Materiali ceramici | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ C(A4) | | TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | STEL 10 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ |
| Biossido di titanio | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ C(A4) | | TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ | STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ |

| Denominazione chimica | Polonia | Danimarca | Svezia | Finlandia | Norvegia |
|-----------------------|---|--|---|--|---|
| Materiali ceramici | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ | TLV 0.2 mg/m ³ TLV 0.05 mg/m ³ | TWA 1 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.02 mg/m ³ | TWA 0.5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0.6 ppm STEL 0.15 mg/m ³ |
| Biossido di titanio | TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ | TWA 6 mg/m ³ | TLV 5 mg/m ³ | | TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ |

SDS n° : B-20059**Developer - Bianco****Data del Rilascio** 2020-06-18**Data di revisione** 2021-09-15**Versione** 1

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.