

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

SDS n° : P-70018

### Replenisher - Magenta

Data del Rilascio 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Versione 1

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

##### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione del Prodotto** Replenisher per iGen3 Digital Production Press  
**Numero della parte** 006R01055, 006R01059, 006R01138, 006R01150, 006R01206, 006R01302, 006R90327, 006R90334

**Colore** Magenta

##### 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

<b>Fornitore</b>	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

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

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

##### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Non applicabile

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

##### 2.2 Elementi dell'etichetta

<b>Simbolo(i)</b>	Nessuna richiesta
<b>Avvertenza</b>	Nessuna richiesta
<b>Indicazioni di Pericolo</b>	Nessuna richiesta
<b>Consigli di Prudenza</b>	Nessuna richiesta

SDS n° : P-70018

## Replenisher - Magenta

Data del Rilascio 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Versione 1

### Etichetta CE

EUH208 - Contiene ( Pigment Red 81:2 ). Può provocare una reazione allergica

### 2.3 Altri pericoli

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

### Nota speciale

Contiene un composto chimico che può causare una reazione allergica in soggetti sensibili  
 Il prodotto non è un sensibilizzante del Local Lymph Node Assay (LLNA)

## 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 poliester	>60	39382-25-7	Non certificato	--	--	--
Polvere di ferro	20-35	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Pigmento rosso magenta	1-10	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003
Silice (amorfa)	1-5	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Biossido di titanio	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

### 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.

#### Contatto con gli occhi

Sciquare 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

Sciquare 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

SDS n° : P-70018

**Replenisher - Magenta**

Data del Rilascio 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Versione 1

**Tossicità cronica**  
**Principali sintomi**

Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso  
 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**  
**Note per i medici**

Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione  
 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

**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.

SDS n° : P-70018

## Replenisher - Magenta

Data del Rilascio 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Versione 1

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<sup>3</sup> (polveri totali)  
**Limite di esposizione Xerox** 0.4 mg/m<sup>3</sup> (polvere respirabile)

Denominazione chimica	ACGIH TLV	Unione Europea
Silice (amorfa)		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Biossido di titanio	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Dati di progetto** Nessuno in condizioni di utilizzo normale

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

**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

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

SDS n° : P-70018

## Replenisher - Magenta

Data del Rilascio 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Versione 1

<b>Aspetto</b>	Polvere	<b>Odore</b>	Debole
<b>Stato fisico</b>	Stato Solido	<b>Soglia olfattiva</b>	Non applicabile
<b>Colore</b>	Magenta	<b>pH</b>	Non applicabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile		
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile		
<b>Punto di rammollimento</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F		
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non applicabile		
<b>Infiammabilità</b>	Non infiammabile		
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>	Non applicabile		
<b>Limiti di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile		
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile		
<b>Densità relativa</b>	1-2		
<b>Idrosolubilità</b>	Trascurabile		
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non applicabile		
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non applicabile		
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinato		
<b>Viscosità</b>	Non applicabile		
<b>Proprietà esplosive</b>	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		
<b>Proprietà ossidanti</b>	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

<b>Reazioni pericolose</b>	Nessuno durante la normale trasformazione
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	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-70018

## Replenisher - Magenta

Data del Rilascio 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Versione 1

### 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

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

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	CL50 Inalazione
Polvere di ferro	30 g/kg ( Rat )		
Silice (amorfa)	>5000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rabbit )	>2.2 mg/L ( Rat ) 1 h
Biossido di titanio	10000 mg/kg ( Rat )		

#### Tossicità cronica

<b>Effetti cronici</b>	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso
<b>Cancerogenicità</b>	Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

Denominazione chimica	IARC
Biossido di titanio	2B

#### Altre informazioni

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 TiO<sub>2</sub> 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 TiO<sub>2</sub>, 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

<b>Sensibilizzazione</b>	Contiene un composto chimico che può causare una reazione allergica in soggetti sensibili Il prodotto non è un sensibilizzante del Local Lymph Node Assay (LLNA)
<b>Effetti mutageni</b>	Non mutageno nel test di AMES
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Questo prodotto non contiene alcun pericolo riproduttivo noto o presunto
<b>Effetti sugli organi bersaglio</b>	Nessuno noto

SDS n° : P-70018

## Replenisher - Magenta

Data del Rilascio 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Versione 1

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

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

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Considerazioni sullo smaltimento

**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.

**Imballaggio contaminato** I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

**N. di smaltimento dei rifiuti EWC** 08 03 13

**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

SDS n° : P-70018

## Replenisher - Magenta

Data del Rilascio 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Versione 1

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

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

#### **Etichetta CE**

EUH208 - Contiene ( Pigment Red 81:2 ). Può provocare una reazione allergica

### 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 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Nota di revisione Rilascio iniziale

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

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### **Ulteriori suggerimenti**

Limiti di esposizione specifica del paese dell'UE



SDS n° : P-70018

## Replenisher - Magenta

Data del Rilascio 2019-09-04

Data di revisione 2019-09-19

Versione 1

Denominazione chimica	Il Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania	i Paesi Bassi
Pigmento rosso magenta		TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>			
Silice (amorfa)	STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 18 mg/m <sup>3</sup> STEL 7.2 mg/m <sup>3</sup>		AGW 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.075 mg/m <sup>3</sup>
Biossido di titanio	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-( methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-					TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 25 mg/m <sup>3</sup>
Biossido di silicio		SS-C**	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA 4.0 mg/m <sup>3</sup>
Biossido di titanio	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
Biossido di titanio	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
Xanthylum, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-( methoxycarbonyl)phenyl)- 2,7-	TWA 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>				
Biossido di silicio				TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup>
Biossido di titanio	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 6 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

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.