

# Scheda dati di sicurezza

secondo il Sistema Globale Armonizzato

SDS n° : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Data del Rilascio 2005-12-12

Data di revisione 2023-05-19

Versione 3

**Active**

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

#### 1.1 Identificatore del Prodotto

##### Denominazione del Prodotto

**Fuser Fluid, Fuser Fluid II, Fuser Oil** per iGen3 Digital Production Press, Xerox iGen4™ Press, iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250

##### Numero della parte

008R12892, 008R12901, 008R12936, 008R13030, 008R13095, 008R13096, 008R13099, 008R13100, FX: 008R12968, 008R13035

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

##### Usi Raccomandato

Lubrificante

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

#### Per ulteriori informazioni, contattare

##### Persona da contattare

Manager, Environment, Health, Safety &amp; Sustainability Ufficio Ambiente e Sicurezza

##### 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

#### Per il documento più attuale

<https://safety sheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Non applicabile

### 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

#### Elementi dell'etichetta GHS, che includono dichiarazioni cautelari

##### Simbolo(i)

Nessuna richiesta

##### Avvertenza

Nulla

SDS n° : D-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

**Indicazioni di Pericolo  
Consigli di Prudenza**

 Nessuna richiesta  
Nessuna richiesta

### 2.3 Altri pericoli

Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	% in peso	N. CAS	N. CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Indicazioni di Pericolo
Polidimetilsilossano	>90	63148-62-9	613-156-5	--	--
Polidimetilsilossano organo-funzionale	<10	99363-37-8	619-426-9	--	--

**Nota**

"--" indica che non si applicano classificazioni o indicazioni di pericolo

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone
<b>Inalazione</b>	Nessuna via di esposizione attesa
<b>Ingestione</b>	Nessuna via di esposizione attesa

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

<b>Tossicità acuta</b>	
<b>Occhi</b>	Non irritante
<b>Cute</b>	Non dovrebbe essere un irritante
<b>Inalazione</b>	Nessuna via di esposizione attesa
<b>Ingestione</b>	Nessuna via di esposizione attesa
<b>Effetti cronici</b>	
<b>Tossicità cronica</b>	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso
<b>Principali sintomi</b>	May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

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

<b>Note per i medici</b>	Trattare sintomaticamente
--------------------------	---------------------------

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Nulla

SDS n° : D-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti

### **Prodotti di combustione pericolosi**

Nessun informazioni disponibili

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario.

## Altre informazioni

<b>Infiammabilità</b>	Non infiammabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 300 °C / > 572 °F
<b>Metodo</b>	Coppa Aperta di Cleveland

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Nessuno richiesto per il materiale come fornito

### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

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

<b>Metodi di contenimento</b>	Contenere e raccogliere la perdita con materiale assorbente non combustibile (ad es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e collocarlo in un contenitore per lo smaltimento, secondo le disposizioni locali/nazionali (cfr. Sezione 13)
<b>Metodi di bonifica</b>	Asciugare con materiale assorbente inerme

### 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

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare, Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

**Misure di igiene** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto

### 7.3 Usi finali particolari

SDS n° : D-4005

# Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Lubrificante

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale

### 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)

<b>Protezione degli occhi/del viso</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di protezione, Cloruro di polivinile.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuno in condizioni di utilizzo normale.
<b>Pericoli termici</b>	Nessuno durante la normale trasformazione

### Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale** Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Oleoso Liquido	<b>Odore</b>	Inodore
<b>Stato fisico</b>	Liquido	<b>Colore</b>	Trasparente
<b>pH</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 300 °C / > 572 °F	<b>Metodo</b>	Coppa Aperta di Cleveland
<b>Punto di fusione / congelamento</b>	- 50		
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	101 °C		
<b>Punto di rammollimento</b>	Non applicabile		
<b>Tasso di evaporazione</b>	<1 (etere = 1)		
<b>Volatilità</b>	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
<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>	<5 mmHg @ 25 °C		
<b>Densità di vapore</b>	>1		
<b>Densità relativa</b>	0.853		
<b>Densità</b>	0.963 g/mL at 25 °C		
<b>Idrosolubilità</b>	Praticamente non solubile		
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non applicabile		

SDS n° : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

**Temperatura di decomposizione** Non determinato  
**Viscosità** Nessun informazioni disponibili  
**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

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione

### 10.5 Materiali Incompatibili

Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Diossido di silicio, La combustione incompleta e la termolisi producono gas potenzialmente tossici come CO e CO<sub>2</sub>, e, Formaldeide

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

#### **Tossicità acuta**

Informazioni sul prodotto

**Irritazione** Non dovrebbe essere un irritante

Informazioni sull'ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	CL50 Inalazione
Polidimetilsilossano	24 g/kg ( Rat ) 17 g/kg ( Rat )	2 g/kg ( Rabbit )	

#### **Tossicità cronica**

**Cancerogenicità** Non classificabile come cancerogeno per l'uomo

#### **Altri effetti tossici**

SDS n° : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

<b>Sensibilizzazione</b>	Non sensibilizzante
<b>Effetti mutageni</b>	Non mutageno nel test di AMES
<b>Effetti sugli organi bersaglio</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun informazioni disponibili

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

<b>Proprietà di distruzione endocrina</b>	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

Nessun informazioni disponibili

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

**N. di smaltimento dei rifiuti EWC** 06 08 99

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 UN/ID No

SDS n° : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

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 marittimo alla rinfusa secondo strumenti IMO**

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** 2005-12-12  
**Data di revisione** 2023-05-19  
**Nota di revisione** Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 9

**Ulteriori suggerimenti**  
**Limiti di esposizione specifica del paese dell'UE**

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
Polidimetilsilossano					P* STEL 300 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 mg/m <sup>3</sup>

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

SDS n° : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

---

### 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.