

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 2020/878 come modificato

SDS n° : A-10629

**Toner - Nero**

Data di rilascio 09-feb-2021

Data di revisione 11-feb-2025

Numero di revisione 7

**SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto Identificatore del Prodotto**

**Denominazione del prodotto** Toner per Xerox® B310 Printer, Xerox® B305 Multifunction Printer, Xerox® B315 Multifunction Printer  
**Numero della parte** 006R04376, 006R04377, 006R04378, 006R04379, 006R04380, 006R04381, 006R04382, 006R04413, 502S11754, 502S11755

**Colore** Nero

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

**Uso Raccomandato** Stampa xerografica

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

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

**Per ulteriori informazioni, contattare**

<b>Contact person</b>	Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability	Ufficio Ambiente e Sicurezza
<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 Numero telefonico di chiamata urgente**

Non applicabile

**SEZIONE 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. 2020/878.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Nessuna

SDS n° : A-10629

## Toner - Nero

Data di rilascio 09-feb-2021

Data di revisione 11-feb-2025

Numero di revisione 7

### 2.3 Altri pericoli

Not a PBT according to REACH Annex XIII  
May form explosible dust-air mixture if dispersed

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscela

Denominazione chimica	Peso-%	N. CAS	EC No (EU Index No)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Resina poliester	75-85	PROPRIETARY	Not Listed	--	--	--
Nerofumo	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Agente di controllo di carica	<2.5	42405-40-3	403-360-0	Fiam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	--
Biossido di titanio	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

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.

## SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	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.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e poi far bere molta acqua o latte

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

<b>Tossicità acuta</b>	
<b>Occhi</b>	Nessun effetto noto
<b>Cute</b>	Nessun effetto noto
<b>Inalazione</b>	Nessun effetto noto
<b>Ingestione</b>	Nessun effetto noto
<b>Effetti cronici</b>	
<b>Tossicità cronica</b>	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso

SDS n° : A-10629

**Toner - Nero**

Data di rilascio 09-feb-2021

Data di revisione 11-feb-2025

Numero di revisione 7

**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**

<b>Protezione dei soccorritori</b>	Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione
<b>Note per i medici</b>	Trattare sintomaticamente

**SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Utilizzare acqua a spruzzo o nebulizzata, non utilizzare getti diretti, Schiuma
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	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**

<b>Infiammabilità</b>	Non infiammabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile

**SEZIONE 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**

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**

<b>Metodi di contenimento</b>	Evitare nubi di polvere
-------------------------------	-------------------------

SDS n° : A-10629

**Toner - Nero**

Data di rilascio 09-feb-2021

Data di revisione 11-feb-2025

Numero di revisione 7

**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

**SEZIONE 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**

Nessuna in condizioni di utilizzo normale

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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

**SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo**

**Limite di esposizione Xerox**  
**Limite di esposizione Xerox**  
**Limiti di esposizione**

2.5 mg/m<sup>3</sup> (polveri totali)  
0.4 mg/m<sup>3</sup> (polvere respirabile)  
Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

**8.2 Controlli dell'esposizione****Dati di progetto**

Nessuna in condizioni di utilizzo normale

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

**Protezione degli occhi/del viso**  
**Protezione delle mani**  
**Protezione pelle e corpo**  
**Protezione respiratoria**  
**Pericoli termici**

Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione  
Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione  
Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione  
Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione  
Nessuna 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

SDS n° : A-10629

## Toner - Nero

Data di rilascio 09-feb-2021

Data di revisione 11-feb-2025

Numero di revisione 7

### SEZIONE 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	Nero	pH	Non applicabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile		
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Non applicabile		
<b>Punto di ebollizione iniziale e 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>Pressione del vapore a 20 °C (kPa)</b>	Non applicabile		
<b>Relative vapor density</b>	Non applicabile		
<b>Densità relativa</b>	1 - 2		
<b>Idrosolubilità</b>	irrilevante		
<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

Nessuna

### SEZIONE 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

SDS n° : A-10629

## Toner - Nero

Data di rilascio 09-feb-2021

Data di revisione 11-feb-2025

Numero di revisione 7

**Hazardous reactions**

**Polimerizzazione pericolosa**

Nessuna durante la normale trasformazione

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

Nessuna

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego

## **SEZIONE 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 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 2020/878

**Tossicità acuta**

Informazioni sul prodotto

**Irritazione**

Nessuna irritazione della pelle, Nessuna irritazione oculare

**Tossicità cronica**

Informazioni sul prodotto

**Effetti cronici**

**Cancerogenicità**

**Altre informazioni**

Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso

Consultare "Altre informazioni" in questa sezione.

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.

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**

Informazioni sul prodotto

SDS n° : A-10629

**Toner - Nero**

Data di rilascio 09-feb-2021

Data di revisione 11-feb-2025

Numero di revisione 7

<b>Sensibilizzazione</b>	Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione
<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>	None known
<b>Altri effetti avversi</b>	Nessuno noto
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non applicabile

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto

**SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

CE50/72h/alga = &gt;1000 mg/L

**Tossicità cronica per l'ambiente acquatico** Il test del toner verifica che la concentrazione fino al 3,5% non avvia la classificazione di pericolo cronico acquatico

**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**

Questa sostanza non è considerata persistente, soggetta a bioaccumulo né tossica (PBT)

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

**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.

**SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Considerazioni sullo smaltimento**

SDS n° : A-10629

**Toner - Nero**

Data di rilascio 09-feb-2021

Data di revisione 11-feb-2025

Numero di revisione 7

**Metodo di smaltimento dei rifiuti** Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo 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.

**SEZIONE 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 Packing Group**

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 gli strumenti IMO**

Non applicabile

**SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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. 2020/878.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**



SDS n° : A-10629

## Toner - Nero

Data di rilascio 09-feb-2021

Data di revisione 11-feb-2025

Numero di revisione 7

**Data di rilascio** 09-feb-2021  
**Data di revisione** 11-feb-2025  
**Nota di revisione** Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 12

**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**

H228 - Solido infiammabile  
 H302 - Nocivo se ingerito  
 H351 - Sospettato di provocare il cancro  
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

Denominazione chimica	Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania DFG	Paesi Bassi
Nerofumo	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 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
Nerofumo	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 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 MDLPS	Grecia	Romania
Nerofumo	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	
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
Nerofumo	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 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>

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) 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 la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura 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 non essere valide per lo stesso materiale usato

---

**SDS n° :** A-10629

**Toner - Nero**

**Data di rilascio** 09-feb-2021

**Data di revisione** 11-feb-2025

**Numero di revisione** 7

---

**in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della scheda di dati di sicurezza**