



A CANON COMPANY

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o  
designazione della miscela

#### Altri metodi d'identificazione

Article Number 1070038734

#### Numero di registrazione

-

#### Sinonimi

Nessuno.

#### Codice prodotto

9787B004AA

#### Data di pubblicazione

09-settembre-2019

#### Numero della versione

1,0

#### Data di revisione

09-settembre-2019

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

Usi identificati Toner per stampanti.

Usi sconsigliati Si consiglia ogni altro uso.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Océ-Technologies B.V.

Indirizzo St. Urbanusweg 43

Città 5914 CA Venlo

Paese i Paesi Bassi

Numero telefonico +31 77 359 2222

Indirizzo e-mail sds-hq@oce.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

NCEC Service +39 0236 042 884 Solo per le emergenze chimiche. (Disponibile 24 ore su 24.)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

### Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Questa miscela non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pittogrammi di pericolo Nessuno.

Avvertenza Nessuno.

Indicazioni di pericolo La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

#### Consigli di prudenza

Prevenzione Non applicabile.

Reazione Non applicabile.

Immagazzinamento Non applicabile.

Smaltimento Non applicabile.

Informazioni supplementari  
sulle etichette EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3. Altri pericoli

Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

## Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Benzoic acid	1 - <2,5	65-85-0 200-618-2	-	607-705-00-8	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 1;H372					

## Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

M: Fattore moltiplicatore

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali	Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.
-----------------------	--

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Non applicabile.
Cutanea	Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Trattare in modo sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio	Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.
------------------------------	--

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO2).
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.
---	--

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.
Procedure speciali per l'estinzione degli incendi	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Metodi specifici	Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.
------------------	--

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente	Allontanare il personale non necessario. Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS.
Per chi interviene direttamente	Allontanare il personale non necessario. Usare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8 della SDS

6.2. Precauzioni ambientali	Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
-----------------------------	--

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.
---	---

6.4. Riferimento ad altre sezioni	Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.
-----------------------------------	---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	Evitare l'esposizione prolungata. Osservare le norme di buona igiene industriale.
--	---

<b>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Conservare a temperatura non superiore a 35 °C. Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10 della scheda dati di sicurezza).
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Artigianato e Industriale

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipi	Valore	Forma
Hydrogen [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalato(2-)]chromat e(1-) , compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamine (1:1) (CAS 72812-34-1)	8 ore	0,003 mg/m3	Frazione inalabile.

#### Valori limite biologici

Procedure di monitoraggio raccomandate Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Garantire una ventilazione adeguata. Consultare l'operatore o la scheda di sicurezza della stampante.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezione degli occhi/del volto Non necessaria durante il normale uso di questo prodotto.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Non necessaria durante il normale uso di questo prodotto.

- Altro

Non necessaria durante il normale uso di questo prodotto.

Protezione respiratoria

Non necessaria durante il normale uso di questo prodotto.

Pericoli termici

Di norma non necessaria.

Misure d'igiene Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

Controlli dell'esposizione ambientale Contenere le perdite, impedire il rilascio e uniformarsi alle normative nazionali sulle e missioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico Solido.

Forma Granuli.

Colore Nero.

Odore Faint odor.

Soglia olfattiva Non conosciuto.

pH Non pertinente

Punto di fusione/punto di congelamento 80 - 85 °C (176 - 185 °F)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione > 250 °C (> 482 °F)

Punto di infiammabilità 200,5 °C (392,9 °F)

<b>Velocità di evaporazione</b>	Non conosciuto.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non conosciuto.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Tensione di vapore</b>	Non pertinente
<b>Densità di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità relativa</b>	Non conosciuto.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Non conosciuto.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non conosciuto.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	432 °C (809,6 °F)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non conosciuto.
<b>Viscosità</b>	9 - 11 mPa·s (130 °C (266 °F))
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante.

**9.2. Altre Informazioni**

<b>10.1. Reattività</b>	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Non conosciuto.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Forti agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NOx).

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

<b>Inalazione</b>	Non si prevedono effetti negativi per inalazione.
<b>Cutanea</b>	Non sono previsti effetti nocivi dovuti al contatto con la pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.
<b>Ingestione</b>	Non applicabile. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.
<b>Sintomi</b>	L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.

11.1. Inf

L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Irritazione/corrosione - Pelle**

#### **ColorWave 500 TonerPearls BK**

## OECD404, (prodotto simile)

Risultato: Non irritante

### **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Occhi

#### **ColorWave 500 TonerPearls BK**

## OECD405, (prodotto simile)

Risultato: Non irritante.

## Sensibilizzazione respiratoria

Non è un sensibilizzante respiratorio.

## Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità delle cellule germinali: Test di Ames**

ColorWave 500 TonerPearls BK

OECD 471

Risultato: positivo

<b>Cancerogenicità</b>	Non esistono dati indicanti che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% sono cancerogeni.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non applicabile. Non si prevede che questo prodotto abbia effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Non classificato.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. L'acido benzoico è classificato come tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta (inalazione, polvere) (STOT RE). Tuttavia, a causa dello stato fisico del toner, la polvere di acido benzoico non si formerà. Ciò è stato confermato mediante misurazioni delle emissioni durante l'uso normale.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non è un pericolo per aspirazione.
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	Non conosciuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia ciò non esclude che fuoruscite di grandi quantità o frequenti possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente.		
<b>Prodotto</b>	<b>Specie</b>		<b>Risultati del test</b>
ColorWave 500 TonerPearls BK			
<b>Acquatico</b>			
<b>Acuto</b>			
Crostacei	CE50	Daphnia	15,1855 µg/L, 48 Ore valutato
Pesci	CL50	Pesci	3865,4812 mg/l, 96 h valutato
<b>Componenti</b>	<b>Specie</b>		<b>Risultati del test</b>
Benzoic acid (CAS 65-85-0)			
<b>Acquatico</b>			
Pesci	CL50	Western mosquitofish (Gambusia affinis)	180 mg/l, 96 ore
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>			
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>			
<b>Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>			
Benzoic acid	1,87		
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.		
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.		
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.		

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Rifiuti residui</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
<b>Imballaggi contaminati</b>	Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Osservazioni sullo smaltimento: Codici per i rifiuti UE 16 02 14 - apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	

08 03 18

toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17

**Metodi di smaltimento/informazioni** Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**ADR**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**RID**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**ADN**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**IATA**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**IMDG**

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**14.7. Trasporto di rinfuse** Non applicabile.**secondo l'allegato II di MARPOL****73/78 e il codice IBC**

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Regolamenti UE****Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

**Autorizzazioni****Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

**Restrizioni d'uso****Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche**

Non listato.

**Altri regolamenti UE****Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche**

Non listato.

**Altri regolamenti**

Il prodotto è classificato ed etichettato in accordo con il regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP) e successivi adeguamenti. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

**Regolamenti nazionali**

Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Elenco delle abbreviazioni</b>	Non conosciuto.
<b>Riferimenti</b>	Non conosciuto.
<b>Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele</b>	La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.
<b>Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.
<b>Informazioni di revisione</b>	Nessuno.
<b>Informazioni formative</b>	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
<b>Clausole di esclusione della responsabilità</b>	Le informazioni nella presente Scheda Dati di Sicurezza si basano sulle conoscenze attuali e sulla legislazione in vigore e sono ritenute accurate. Tali informazioni forniscono indicazioni sugli aspetti sanitari, di sicurezza e ambientali del prodotto e non dovrebbero essere interpretate come garanzia di proprietà specifiche, né di prestazioni tecniche o di idoneità per particolari applicazioni. Il prodotto non dovrebbe essere utilizzato per finalità diverse da quelle indicate nella Sezione 1. Il presente documento è stato elaborato in base ai requisiti della giurisdizione di cui alla Sezione 1 e potrebbe non soddisfare i requisiti normativi di altri paesi o territori. Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza non sostituiscono la valutazione dei rischi sul luogo di lavoro da parte dell'utente, come richiesto dalla legislazione vigente in materia di salute e sicurezza.