

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Canon FINE Cartridge PG-512
 Codice prodotto 2969B

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Cartuccia inchiostro per stampanti Ink Jet

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
 Importatore
 Canon Europa N.V.
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
 +31 20 5458545, +31 20 5458222
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Produttore
 Canon Inc.
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Numero telefonico di emergenza

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Austria | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgio | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgaria | +359 2 9154 233 | Croazia | +385 (0)1-23-48-342 |
| Cipro | 1401 | Repubblica Ceca | +420 224919293 |
| Danimarca | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Estonia | 16662 |
| Finlandia | +358 (0)9 471977 | Francia | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Grecia | +30 210 7793777 | Ungheria | +36 80 20 11 99 |
| Irlanda | 353 (1) 809-2166/-2566 | Italia | +39 (0)55 7947819 |
| Lettonia | +371 67042473 | Lituania | +370 (85) 2362052 |
| Lussemburgo | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Paesi Bassi | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polonia | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portogallo | +351 800 250 250 | Romania | +40 21 318 36 06 |
| Slovacchia | +421 2 5477 4166 | Slovenia | 112 |
| Spagna | +34 91 562 04 20 | Svezia | 112 ^[*3] |
| Regno Unito | +44 121 507 4123 | Islanda | 112 |
| Liechtenstein | 145 | Norvegia | +47 22 59 13 00 |
| Svizzera | 145 | | |

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008
 tossicità per la riproduzione, categoria 1B

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze
Pericolo

Indicazioni di pericolo
Può nuocere alla fertilità o al feto.

Consigli di prudenza
Non richiesti

Altre informazioni
Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one.
Può provocare una reazione allergica.
UFI: A440-V0JN-3000-EDE9

2.3. Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

| Nome chimico | No. CAS | N. CE | Numero di registrazione REACH | Percentuale in peso | Classificazione (Reg. 1272/2008) | Nota a Altri pericoli |
|-----------------|-----------|-----------|-------------------------------|---------------------|--|-----------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Nessuno | 5 - 10 | Nessuna | |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Nessuna | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nessuno | 60 - 80 | Nessuna | |

I testi completi della indicazione/delle indicazioni di pericolo sono elencati nella SEZIONE 16

Nota a Altri pericoli : La seguente sostanza/le seguenti sostanze è/sono marcata/marcate con (1), (2) e/o (3)

- (1) Sostanza per la quale è/sono stabilito/stabiliti il limite/i limiti di esposizione professionale UE (vedere SEZIONE 8)
- (2) Sostanza PBT o sostanza vPvB ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006
- (3) Sostanza presente nell'elenco di sostanze candidate SVHC per l'autorizzazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Nel caso in cui sia necessaria una scheda di sicurezza ai sensi della norma (CE) n. 1907/2006, articolo 31-3, non esitare a contattarci.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare all'aria aperta. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

Ingestione Sciacquare la bocca. Bere 1 o 2 bicchieri di acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

Contatto con la pelle Rimuovere immediatamente con sapone e abbondante acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

Contatto con gli occhi Sciacquare con molta acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.

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

Inalazione Nessuno in normali condizioni d'impiego. Sintomi da sovraesposizione sono vertigini, mal di testa, stanchezza, nausea, stato di incoscienza, blocco della respirazione.

Ingestione Nessuno in normali condizioni d'impiego. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Contatto con la pelle Nessuno in normali condizioni d'impiego.

Contatto con gli occhi Nessuno in normali condizioni d'impiego. Può provocare una leggera irritazione.

Effetti Cronici Nessuno in normali condizioni d'impiego.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare CO₂, acqua, un estinguente chimico secco o schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali

Nessuno

Prodotti di combustione pericolosi

Anidride carbonica (CO₂), Monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per vigili del fuoco

Nessuno

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Tenere lontano dai corsi d'acqua.

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

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Pulire a fondo la superficie contaminata. Usare solo in ambienti con adeguata ventilazione.

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

Conservare in ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare la luce diretta. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

7.3. Usi finali particolari

Cartuccia inchiostro per stampanti Ink Jet. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

| Nome chimico | EU OEL | Austria | Belgio | Bulgaria | Cipro |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------|--|---|
| Glycerin 56-81-5 | Nessuno | Nessuno | TWA: 10 mg/m ³ | Nessuno | Nessuno |
| Nome chimico | Repubblica Ceca | Danimarca | Finlandia | Francia | Germania |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Nessuno | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Nome chimico | Grecia | Ungheria | Irlanda | Italia | Paesi Bassi |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Nessuno | Nessuno | Nessuno | Nessuno |
| Nome chimico | Polonia | Portogallo | Romania | Slovacchia | Spagna |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Nessuno | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Nome chimico | Svezia | Regno Unito | Norvegia | Svizzera | Turchia |
| Glycerin 56-81-5 | Nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist | Nessuno | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Nessuno |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessuno in condizioni normali d'uso.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi / il volto Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
Protezione della pelle Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
Protezione respiratoria Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
Pericoli termici Non applicabile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--|
| Aspetto | Nero ; Liquido |
| Odore | Lieve odore |
| Soglia olfattiva | Dati non disponibili |
| pH | 7 - 8 |
| Punto di fusione/punto di congelamento (°C) | Dati non disponibili |
| Punto di Ebollizione/Intervallo (°C) | Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità (°C) | > 93.0°C (Tag. Contenitore chiuso.); stimato |
| Velocità di evaporazione | Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non applicabile |
| Limiti d' infiammabilità nell'aria | |
| Limite superiore di infiammabilità | Nessuno; stimato |
| Limite inferiore di infiammabilità | Nessuno; stimato |
| Tensione di vapore | Dati non disponibili |
| Densità di vapore | Dati non disponibili |
| Densità relativa | 1.0 - 1.1 |
| La solubilità/le solubilità | Acqua; Miscibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione (°C) | Nessuna; stimata |
| Temperatura di decomposizione (°C) | Dati non disponibili |
| Viscosità (mPa s) | 1 - 5 |
| Proprietà esplosive | Nessuna; stimata |
| Proprietà ossidanti | Nessuna; stimata |

9.2. Altre informazioni

Dati non disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Basi, Agenti ossidanti, Agenti riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica (CO₂), Monossido di carbonio (CO), e/o Ammoniaca.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|---|--|
| Tossicità acuta | Dati non disponibili |
| Corrosione/irritazione cutanea | Non irritante (Stimato) (Linee guida OCSE) |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Minimamente irritante (Stimato) (Linee guida OCSE) |
| Sensibilizzazione | Non sensibilizzante (Stimato) (Linee guida OCSE) |
| Mutagenicità delle cellule germinali | Test di Ames: Negativo |
| Cancerogenicità | Dati non disponibili |
| Tossicità per la riproduzione | Il 2-pirrolidone è classificato come tossico per lo sviluppo di Categoria 1B (GHS). Tuttavia, la quantità di esposizione al 2-pirrolidone è trascurabile nell'uso previsto di questo prodotto. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola | Dati non disponibili |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta | Dati non disponibili |
| Pericolo in caso di aspirazione | Dati non disponibili |
| Altre informazioni | Dati non disponibili |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità

Pesce, 96 h LC50 > 100 mg/L (Linee guida OCSE)
Crostei, 48 h EC50 > 100 mg/L (Linee guida OCSE)
Algae, EC50 > 100 mg/L, NOEC > 100 mg/L (Linee guida OCSE)
NOEC: No Observed Effect Concentration

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT).
Questa preparazione non contiene sostanze considerate molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Gestire il rifiuto nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU Nessuno

14.2. Nome di spedizione dell'ONU Nessuno

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Nessuno

14.4. Gruppo d'imballaggio Nessuno

14.5. Pericoli per l'ambiente Non classificato pericoloso per l'ambiente secondo il modello di Regolamenti dell'ONU e non inquinante marino secondo il Codice IMDG (accordo internazionale per il trasporto via mare di merci pericolose).

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori IATA: Non regolamentato

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| (CE) n. 1907/2006 Autorizzazione | Non regolamentato |
| (CE) n. 1907/2006 Restrizione | Non regolamentato |
| (CE) n. 1005/2009 | Non regolamentato |
| (UE) 2019/1021 | Non regolamentato |
| (UE) n. 649/2012 | Non regolamentato |
| Altre informazioni | Nessuna |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni H indicato nelle SEZIONE 2 e 3

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H360 - Può danneggiare la fertilità o il feto

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

- Regolamento UE (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008, (CE) n. 1005/2009, (UE) 2019/1021, (UE) n. 649/2012

Una spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioaccumulabile e Tossico)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)
- SVHC: Substances of Very High Concern (sostanze estremamente preoccupanti)
- EU OEL: Occupational exposure limits (limiti di esposizione professionale) a livello dell'Unione come da Direttiva 2004/37/CE, 98/24/CE, 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164 e (UE) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata)
- STEL: Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro)
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Data dell'edizione : 21-mag-2008
Data di revisione : 30-set-2020
Nota di revisione SEZIONE 2, 3, 11 e 16 rivisto

Questo documento di sicurezza (SDS) viene fornito nel rispetto della direttiva (CE) n. 1907/2006 Articolo 31-3.

Declinazione di responsabilità

Alla data delle pubblicazione, le informazioni fornite in questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale se utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo.