

| | | | | |
|---|--------------|--|-------|------------------|
|  | File name: | Ad1110_SDS_Ink Cartridge2_00 | Data: | 10 Febbraio 2016 |
| | Descrizione: | Schede di sicurezza per cartuccia d'inchiostro | Rev: | 00 |
| | | | | 1 / 5 |

SCHEDA DI SICUREZZA

in conformità al Regolamento 1907/2006

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Cartuccia d'inchiostro

1.2 Uso della sostanza/del preparato

Cartucce d'inchiostro per stampanti laser

1.3 Identificazione della società/dell'impresa

- **Azienda:** Ital-Stampa S.r.l.
- **Indirizzo:** Via Consolare 2469, 47032 Bertinoro (FC)
- **Numero di telefono:** 0543448689

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Centro antiveleni (Forlì-Cesena)

- **Ospedale:** 0547-352612
- **Centro per i diritti del malato:** 0547-352980, 0547-352890

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Identificazione dei pericoli

In accordo al GHS (liquido interno):

- Alta Tossicità, per via orale (categoria 4);
- Corrosione / irritazione cutanea (categoria 3);
- Lesioni oculari gravi / irritazioni (Categoria 2B);
- Tossicità per la riproduzione (categoria 1B).

I pericoli non menzionati non sono applicabili o non sono disponibili dati.

Osservazioni di emergenza

Liquido interno:

- Nocivo per ingestione;
- Provoca una leggera irritazione cutanea;
- Provoca grave irritazione oculare;
- Può nuocere alla fertilità;
- Può nuocere al feto.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

| Nome del preparato | Cartucce d'inchiostro | | |
|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Nome ingrediente | Concentrazione | N. CAS | N. CE |
| Acqua | 40-95% | 7732-18-5 | 231-791-2 |
| 2,2'-ossidietanolo | 10-35% | 111-46-6 | 203-872-2 |
| Glicerolo | 5-15% | 56-81-5 | 200-289-5 |
| Coloranti | 8.7-12% | / | / |
| 2-metossietanolo | 4-8% | 110-80-5 | 203-804-1 |
| Trietanolamina | 4-8% | 102-71-6 | 203-049-8 |
| Polivinilpirrolidone | 0.5-2% | 9003-39-8 | / |

(continua)



| | | | | |
|---|--------------|--|-------|------------------|
|  | File name: | Ad1110_SDS_Ink Cartridge2_00 | Data: | 10 Febbraio 2016 |
| | Descrizione: | Schede di sicurezza per cartuccia d'inchiostro | Rev: | 00 |

2 / 5

(segue)

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

| | |
|------------------------|---|
| CONTATTO CON LA PELLE | In caso di contatto con il liquido interno, lavare abbondantemente e immediatamente la pelle con sapone e acqua. Se l'irritazione persiste, contattare un medico. |
| CONTATTO CON GLI OCCHI | In caso di contatto con il liquido interno, sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Garantire un adeguato risciacquo all'infortunato. |
| INALAZIONE | Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se necessario, consultare un medico |
| INGESTIONE | In caso di ingestione, lavare immediatamente la bocca con acqua se il soggetto è cosciente. Contattare un medico. |

5 MISURE ANTINCENDIO

| | |
|---|---|
| MEZZI DI ESTINZIONE | Estintore ad acqua nebulizzata, estintore a polvere chimica, estintore ad anidride carbonica o schiuma appropriata. |
| PRODOTTI DA UTILIZZARE DURANTE LA COMBUSTIONE | Mezzi di protezione: indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. |

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

| | |
|------------------------------------|--|
| PROCEDURE DI PRECAUZIONI PERSONALI | Esercitare le opportune precauzioni per ridurre al minimo il contatto diretto con la pelle o con gli occhi ed evitare l'inalazione di polveri. |
| METODI PER LA PULIZIA | Mescolare con materiale inerte (sabbia asciutta, vermicolite) e trasferirla in un contenitore asciutto e pulito, con coperchio per lo smaltimento. Evitare di sollevare polvere. Ventilare e lavare l'area di fuoriuscita dopo che la raccolta del materiale è completa. |
| PRECAUZIONI AMBIENTALI | Evitare sversamenti o perdite di materiale. Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature. |

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

| | |
|-----------------------------|---|
| 7.1 Manipolazione | Indollare vestiario antinfortunistico e opportuni guanti. Evitare l'inalazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. E' obbligatorio uno smaltimento adeguato. Tenere lontano da fonti di accensione, di calore e fiamme. Incompatibilità: Forti agenti ossidanti, acidi. Non fumare nel luogo di lavoro. |
| 7.2 Immagazzinamento | Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di accensione, di calore e fiamme. Conservare in un contenitore chiuso ermeticamente. Incompatibilità: Agenti ossidanti forti, acidi. |
| 7.3 Usi particolari | // |

(continua)



| | | | | |
|---|--------------|--|-------|------------------|
|  | File name: | Ad1110_SDS_Ink Cartridge2_00 | Data: | 10 Febbraio 2016 |
| | Descrizione: | Schede di sicurezza per cartuccia d'inchiostro | Rev: | 00 |
| | | | | 3 / 5 |

(segue)

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

| | |
|---|--|
| 8.1 Valori limite di esposizione | // |
| 8.2 Controlli dell'esposizione | Inalazione: Utilizzare appositi respiratori; Contatto con gli occhi: Indossare occhiali di sicurezza; Indumenti: Indossare appropriati indumenti protettivi; Mani: Indossare guanti protettivi. |
| 8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale | // |
| 8.2.2 Igene industriale | // |
| ALTRE PROTEZIONI | Non fumare, non bere e mangiare nel luogo di lavoro. Lavare a fondo dopo aver maneggiato il prodotto. |

9 PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni generali

| | |
|-----------------|--|
| ASPETTO E ODORE | Guscio di plastica grigio contenente liquidi di colore: blu, nero, rosso, giallo Odore debole |
|-----------------|--|

9.2 Informazioni riportanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

| | |
|-------------------------|---|
| PUNTO DI INFIAMMABILITÀ | >95 °C |
| PH | 8.2 (25°C, 50 g/l) (liquido giallo) |
| SOLUBILITÀ | Leggermente solubile in acqua |
| DENSITÀ RELATIVA | 1.053 x 10 ³ kg/m ³ (20°C ± 0.1°C) liquido giallo 1.055 x 10 ³ kg/m ³ (20°C ± 0.1°C) liquido blu |
| VISCOSITÀ | 2.93 mm ² /s (20°C ± 0.02°C, viscosità cinematica) liquido gi allo 2.86 mm ² /s (20°C ± 0.02°C, viscosità cinematica) liquido bl u |
| ALTRE INFORMAZIONI | // |

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

| | |
|---|---|
| STABILITÀ | Stabile in condizioni di temperatura e pressione normali. |
| 10.1 Condizioni da evitare | Non note. |
| 10.2 Materie da evitare | Forti agenti ossidanti, acidi forti. |
| 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi | Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx). |
| 10.4 Polimerizzazione Pericolosa | Non viene eseguita. |

(continua)

| | | | | |
|---|--------------|--|-------|------------------|
|  | File name: | Ad1110_SDS_Ink Cartridge2_00 | Data: | 10 Febbraio 2016 |
| | Descrizione: | Schede di sicurezza per cartuccia d'inchiostro | Rev: | 00 |

4 / 5

(segue)

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

| ALTA TOSSICITÀ | | | |
|----------------------|---------|-----------------------|---|
| • 2,2'-OSSIDIETANOLO | Ratti | Via orale | LD ₅₀ : >90 mL/kg |
| • GLICEROLO | Ratti | Via orale | LD ₅₀ : 12600 mg/kg |
| | Ratti | Inalazione | LC ₅₀ : >570 mg/m ³ /1H |
| | Conigli | Contatto con la pelle | LD ₅₀ : >10000 mg/kg |
| • 2-METOSSIETANOLO | Ratti | Via orale | LD ₅₀ : 2125 mg/kg |
| | Ratti | Inalazione | LC ₅₀ : 2000 ppm/7H |
| | Conigli | Contatto con la pelle | LD ₅₀ : 3300 mg/kg |
| • TRIETANOLAMMINA | Ratti | Via orale | LD ₅₀ : 4920 uL/kg |
| | Conigli | Contatto con la pelle | LD ₅₀ : >20 mL/kg |

CORROSIONE / IRRITAZIONE DELLA PELLE

Il prodotto provoca irritazione cutanea.

DANNI SERI / IRRITAZIONI AGLI OCCHI

Il prodotto causa serie irritazioni agli occhi.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Può danneggiare la fertilità. Può nuocere al feto.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

| | |
|---|--|
| 12.1 Ecotossicità | Nessun dato disponibile |
| 12.2 Mobilità | Nessun dato disponibile |
| 12.3 Persistenza e degradabilità | Risultato Biodegradabilità: Trietanolammina: 96% - Facilmente biodegradabile |
| 12.4 Potenziale di bioaccumulo | Nessun dato disponibile |
| 12.5 Risultati della valutazione PBT | // |
| 12.6 Altri effetti nocivi | // |

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Procedura di smaltimento di una sostanza

Rivolgersi ad un servizio di smaltimento rifiuti professionale munito di licenza per smaltire questo materiale. Dissolvere o miscelare il prodotto con un solvente combustibile e bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di impianto di postcombustione e di abbattitore. Seguire tutte le normative federali, statali e locali

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| | |
|-----------|--|
| • RID/ADR | Questa sostanza è stata considerata non pericolosa per il trasporto. |
| • IATA | Questa sostanza è stata considerata non pericolosa per il trasporto aereo. |
| • IMO | Questa sostanza è stata considerata non pericolosa per il trasporto marittimo. |

(continua)

| | | | | |
|---|---------------------|--|--------------|------------------|
|  | <i>File name:</i> | Ad1110_SDS_Ink Cartridge2_00 | <i>Data:</i> | 10 Febbraio 2016 |
| | <i>Descrizione:</i> | Schede di sicurezza per cartuccia d'inchiostro | <i>Rev:</i> | 00 5 / 5 |

(segue)

15 INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

Regolamento CE N. 1272/2008):

Liquido Interno:

- Alta tossicità per via orale (Categoria 4);
- Tossicità per la fertilità (Categoria 1B).

16 ALTRE INFORMAZIONI

Revisione

0

Altre informazioni

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non pretendiamo che siano comprensive e devono essere usate solamente come guida. Non offriamo alcuna garanzia di commerciabilità o di qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, in relazione a tali informazioni, e non ci assumiamo nessuna responsabilità derivante dal suo uso. Gli utenti dovrebbero fare le proprie indagini per determinare l'idoneità delle informazioni per i loro scopi particolari. In nessun modo saremo responsabile per eventuali rivendicazioni, perdite o danni di terzi o per profitti persi o danni speciali, indiretti, incidentali, consequenziali o esemplari, derivanti in qualunque modo di utilizzare le informazioni di cui sopra