

	File name:	Ad1110_SDS_Ink Cartridge_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

Cartuccia 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 per via 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 per la fertilità;
- Può nuocere al feto.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome del preparato	Cartuccia 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	204-049-8
Polivinilpirrolidone	0.5-2%	9003-39-8	/

(continua)

	File name:	Ad1110_SDS_Ink Cartridge_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 e indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e con 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 lasciare penetrare il prodotto nelle fognature.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione	In indossare 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 Cartridge_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 Igiene 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, 50g/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 Cartridge_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 per 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 Cartridge_00	<i>Data:</i>	10 Febbraio 2016
	<i>Descrizione:</i>	Schede di sicurezza per cartuccia d'inchiostro	<i>Rev:</i>	00
				5 / 5

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.

