

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



Anapurna White G1 Ink

SUBID : 000001007355

Versione 1

Data di stampa 21.11.2008

Data di revisione 22.07.2008

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificazione della sostanza o preparato

Nome del prodotto : Anapurna White G1 Ink

Uso della sostanza/preparato : Inchiostro da stampa

Identificazione della società/impresa

Agfa Graphics srl

Via Gorki 69

20092 CINISELLO BALSAMO (MI)

Italia

Telefono : +39 2 300881

Telefax : +39 2 38000229

Persona responsabile delle schede sicurezza prodotti: Jos Vanholzaets

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Numero telefonico d'emergenza (Belgio) : +32 3 4443333 (24h/24h)

Centro antiveneni di Milano : +39 2 66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione CE:

Simbolo(i)	: Xn	Nocivo
Frase "R"	: R36/37/38 R62	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Possibile rischio di ridotta fertilità.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Le informazioni fornite in questo Capitolo sono valide esclusivamente per i singoli componenti. Le rispettive informazioni di questo prodotto sono riportate nel Capitolo 15.

Il Capitolo 16 riporta il testo integrale di tutte le frasi rilevanti R.

Inchiostro da stampa, costituito essenzialmente da:

Componenti pericolosi

- | | | | | |
|--------------------------------------------------|----------------------|------|---|------|
| ● Acrilato | Concentrazione [%] : | 60,0 | - | 80,0 |
| Simbolo(i) | : Xi | | | |
| Frase "R" | : R36/37/38 | | | |
| ● ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | Concentrazione [%] : | 5,0 | - | 10,0 |
| No. CAS | : 75980-60-8 | | | |
| No. EINECS | : 278-355-8 | | | |
| Simbolo(i) | : Xn | | | |
| Frase "R" | : R62, R52/53 | | | |
| ● benzofenone | Concentrazione [%] : | 1,0 | - | 5,0 |
| No. CAS | : 119-61-9 | | | |
| No. EINECS | : 204-337-6 | | | |
| Simbolo(i) | : Xi | | | |
| Frase "R" | : R36/37/38, R52/53 | | | |

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



Anapurna White G1 Ink

SUBID : 000001007355

Versione 1

Data di stampa 21.11.2008

Data di revisione 22.07.2008

- | | | |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contatto con gli occhi | : | Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico. |
| Contatto con la pelle | : | Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se necessario. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| Ingestione | : | Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. Chiamare immediatamente un medico. |
| Inalazione | : | Portare le persone all'aperto. Consultare un medico se necessario. |

5. MISURE ANTINCENDIO

- | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione appropriati | : | Anidride carbonica (CO ₂), Acqua nebulizzata, Agente schiumogeno, Polvere asciutta. |
| Pericoli specifici contro l'incendio. | : | Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. |
| Ulteriori informazioni | : | Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme. |

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per le persone | : | Vedi Capitolo Protezione personale / Controllo dell'esposizione. |
| Precauzioni ambientali | : | Per l'eliminazione dei rifiuti vedi Capitolo 13. |
| Metodi di bonifica | : | Contenere il prodotto versato se necessario. Prosciugare con materiale assorbente. In caso di versamenti di grandi quantità di prodotto, raccogliere e versare in contenitori chiudibili muniti di contrassegno. Impedire che penetri nei corsi d'acqua, nelle fognature o nel terreno. |
| Ulteriori suggerimenti | : | Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua o in una fogna o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare la polizia o i vigili del fuoco. |

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinamento

- | | | |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere al riparo dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. |
| Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti | : | Non conservare in prossimità di agenti ossidanti. Non conservare in prossimità di acidi. Non conservare in prossimità di alcali. |

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Controllo dell'esposizione

- | | | |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati di progetto | : | Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione, per evitare che vengano superati i valori limite di concentrazione sul posto di lavoro. |
| Misure di igiene | : | Osservare le precauzioni che vengono normalmente adottate |

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



Anapurna White G1 Ink

SUBID : 000001007355

Versione 1

Data di stampa 21.11.2008

Data di revisione 22.07.2008

- Protezione delle mani : nella manipolazione dei prodotti chimici. Conservare lontano da alimenti, bevande e tabacco. Usare guanti resistenti ai prodotti chimici. In caso di immersione prolungata o di contatti ripetuti, usare guanti in gomma butilica (spessore $\geq 0,36$ mm, tempo di penetrazione > 480 min), gomma nitrilica (spessore $\geq 0,38$ mm, tempo di penetrazione > 480 min) o in neoprene (spessore $\geq 0,65$ mm, tempo di penetrazione > 240 min). Per la protezione da eventuali spruzzi possono essere usati guanti con tempo di penetrazione > 60 min. Evitare l'uso di guanti in lattice naturale.
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazione generica

- Forma fisica : Liquido.
Odore : Odore caratteristico.

Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

- Densità relativa : 1,050
Solubilità : Non miscibile con acqua.
pH : Non applicabile
Punto di fusione/intervallo : Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione/intervallo : 100 °C
Punto di infiammabilità : Non applicabile
Contenuto VOC : 0 %

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Stabilità : Il prodotto è stabile in condizioni normali di conservazione e di utilizzo.
- Condizioni e materiali da evitare : Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. Evitare il contatto con acidi forti. Evitare il contatto con alcali forti.
- Prodotti di decomposizione pericolosi : monossido di carbonio (CO), Ossidi di azoto

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
Possibile rischio di ridotta fertilità.

Informazioni tossicologiche relative ai singoli componenti puri:

Tossicità orale acuta

- Acrilato : DL50 ratto 4.600 mg/kg
- ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina : DL50 ratto > 2.000 mg/kg
- benzofenone : ratto > 10.000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

- Acrilato : DL50 su coniglio > 2.000 mg/kg
- benzofenone : su coniglio > 3.535 mg/kg

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



Anapurna White G1 Ink

SUBID : 000001007355

Versione 1

Data di stampa 21.11.2008

Data di revisione 22.07.2008

Dati particolari

Contrassegno di pericolo per questo preparato: cfr. Capitolo 15.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità

Dati di ecotossicità relative ai singoli componenti puri:

Tossicità ai pesci

- Acrilato : Specie: Leuciscus idus (carpa dorata)
CL50: > 2,1 mg/l/ 96 h
- ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina : Specie: Leuciscus idus (carpa dorata)
CL50: < 100,00 mg/l/ 96 h
- benzofenone : Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
CL50: 15,3 mg/l/ 96 h

Tossicità ai dafnia

- Acrilato : Specie: Daphnia magna (pulce d'acqua)
CE50: 22 mg/l/ 48 h
- ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina : Specie: Daphnia magna (pulce d'acqua)
CE0: < 100,00 mg/l/ 48 h
- benzofenone : Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
CE50: 0,28 mg/l/ 24 h

Tossicità sull'alga

- Acrilato : Specie: Scenedesmus subspicatus (alghe)
CE50: 16,7 mg/l/ 72 h

Tossicità ai batteri

- ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina : Specie: Batteri
CE50: > 500,00 mg/l/ 17 h

Il preparato non contiene componenti classificati come pericolosi per l'ambiente secondo le direttive CE e la corrispondente legislazione nazionale.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di eliminazione dei rifiuti

Le normative in materia di tutela ambientale, immissione dei reflui di prodotti chimici e dell'acqua di lavaggio e le condizioni di trattamento dei residui e di smaltimento di prodotti chimici e loro imballi possono variare da Paese a Paese. Ci si deve pertanto attenere alle normative locali vigenti. Per l'eventuale smaltimento dei residui del prodotto o del suo imballo contaminato rivolgersi ad un'azienda specializzata autorizzata. E' possibile l'immissione come acqua di scarico se ammesso dalle normative locali.

Per i residui risultanti dall'impiego di questo prodotto è valido il seguente codice del Catalogo Europeo dei Rifiuti : 08 03 12 (scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose).

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006



Anapurna White G1 Ink

SUBID : 000001007355

Versione 1

Data di stampa 21.11.2008

Data di revisione 22.07.2008

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta :

• No. CAS	: 75980-60-8	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina
Simbolo(i)	: Xn	Nocivo
Fraasi "R"	: R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
	R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
Fraasi "S"	: S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Testo di fraasi R menzionati nella sezione 2 e 3:

R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.

Questo preparato non è un prodotto Agfa. I dati contenuti nella presente scheda sono stati forniti dal produttore.

Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza si basano sulle conoscenze ed esperienze attuali. Esse riguardano esclusivamente il prodotto descritto nella presente scheda e non nel caso in cui esso venga impiegato in combinazione con altri prodotti o lavorato con altri processi, se non espressamente menzionati in queste pagine. La scheda fornisce le informazioni sul prodotto necessarie ai fini della salute e della sicurezza e non costituisce una garanzia delle caratteristiche e della qualità. Il rispetto delle normative locali in materia di sicurezza, salute, ambiente e rifiuti ricade sotto la responsabilità dell'utilizzatore.