

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

1. Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto : ANAPURNA M BLACK G1 INK
REACH Registration No : Numeri di registrazione di singoli componenti: vedi sezione 3.2, se applicabile.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi identificati pertinenti : Inchiostro da stampa
Usi sconsigliati : Non utilizzare per prodotti che entrano a diretto contatto con la pelle. Non utilizzare per prodotti che entrano a diretto contatto con alimenti. Non utilizzare a scopi personali (domestici).

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico d'emergenza (Belgio) : +32 3 4443333 (24h/24h)
Centro antiveleni di Milano : +39 2 66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	
• Classe di pericolo	Irritazione della pelle
Categoria di pericolo	Categoria 2
Fraasi di rischio	H315
La procedura di classificazione	Conformemente ai criteri di classificazione CLP di cui al Regolamento (CE) N.1272/2008.
• Classe di pericolo	Gravi lesioni oculari
Categoria di pericolo	Categoria 1
Fraasi di rischio	H318
La procedura di classificazione	Conformemente ai criteri di classificazione CLP di cui al Regolamento (CE) N.1272/2008.
• Classe di pericolo	Sensibilizzazione delle pelle
Categoria di pericolo	Categoria 1
Fraasi di rischio	H317
La procedura di classificazione	Conformemente ai criteri di classificazione CLP di cui al Regolamento (CE) N.1272/2008.
• Classe di pericolo	Tossicità per la riproduzione
Categoria di pericolo	Categoria 2
Fraasi di rischio	H361fd
La procedura di classificazione	Conformemente ai criteri di classificazione CLP di cui al

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

Regolamento (CE) N.1272/2008.

67/548/CEE o 1999/45/CE

Pericoli caratteristiche

Irritante

Frase "R"

R38, R41, R43

Testo integrale delle frasi R e H è elencato nella sezione 16.

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta :

- No. CAS : 57472-68-1 diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)
75980-60-8 ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina

Simbolo(i)



GHS05



GHS07



GHS08

Indicazioni di pericolo

: PERICOLO

Frase di rischio

: H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica della pelle.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H361fd

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

Consiglio di prudenza

: P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Prévention

P261

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Consiglio di prudenza

: P305+P351+P

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Reazione

338

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Consiglio di prudenza

: P405

Conservare sotto chiave.

Conservazione

2.3 Altri pericoli:

Questo prodotto non rispetta i criteri riguardanti il PBT o le sostanze vPvB descritte nell'Allegato XIII del regolamento REACH (1907/2006 CE)

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscele:

Inchiostro da stampa, costituito essenzialmente da:

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

3,2 Hazard ingredienti:

Le informazioni fornite in questo Capitolo sono valide esclusivamente per i singoli componenti. Le rispettive informazioni di questo prodotto sono riportate nel Capitolo 2.1.

Sostanze contenute pericolose ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile) Concentrazione [%] : 60,0 - 80,0
No. CAS : 57472-68-1
No. EINECS : 260-754-3
REACH Registration No : 01-2119484629-21-XXXX
Classe di pericolo : Irritazione della pelle, Gravi lesioni oculari, Sensibilizzazione delle pelle
Categoria di pericolo : Categoria 2, Categoria 1, Categoria 1
Frase di rischio : H315, H318, H317
- ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina Concentrazione [%] : 1,0 - 5,0
No. CAS : 75980-60-8
No. EINECS : 278-355-8
REACH Registration No : Il periodo di transizione di cui all'Art. 23 del Regolamento REACH non è ancora terminato.
Classe di pericolo : Tossicità per la riproduzione, Pericoloso cronica per l'ambiente acquatico
Categoria di pericolo : Categoria 2, Categoria 3
Frase di rischio : H361fd, H412

Sostanze contenute pericolose ai sensi della direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

- diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile) Concentrazione [%] : 60,0 - 80,0
No. CAS : 57472-68-1
No. EINECS : 260-754-3
Simbolo(i) : Xi
Frase "R" : R38, R41, R43
- ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina Concentrazione [%] : 1,0 - 5,0
No. CAS : 75980-60-8
No. EINECS : 278-355-8
Simbolo(i) : Xn
Frase "R" : R62, R52/53

Componenti con un limite di esposizione comunitario sul posto di lavoro

- Carbon Black (carbonio)
- pigmento organico azzurro

3.3 Osservazione

Testo integrale delle frasi R e H è elencato nella sezione 16.

4.INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Consultare un oculista, se necessario.
- Contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
- Ingestione : Sciacquarsi la bocca con molta acqua. Se necessario consultare un medico. Non provocare il vomito.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

Inalazione : Portare il paziente all'aperto, se necessario. Se necessario consultare un medico.

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

Sintomi : In caso di contatto con la pelle: arrossamento, dolore. In caso di contatto con gli occhi: arrossamento, dolore. L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea. Può causare mal di testa e vertigini.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali:

Informazione generale : Chiamare immediatamente un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati : Agente schiumogeno., Anidride carbonica (CO₂)., Polvere asciutta., Acqua.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco : Indumenti per interventi antincendio regolari.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Precauzioni per le persone : Il personale di pulizia deve utilizzare adeguate attrezzature di protezione personale.

Ulteriori suggerimenti : Osservare le precauzioni che vengono normalmente adottate nella manipolazione dei prodotti chimici.

6.2 Precauzioni ambientali:

Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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

Metodi di bonifica : Contenere il prodotto versato se necessario. In caso di fuoriuscita accidentale del materiale, applicare un materiale assorbente di tipo idoneo e raccogliere in un contenitore di rifiuti impermeabile. Raccogliere il prodotto in un vaso di plastica. Raccogliere accuratamente i residui.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per l'eliminazione dei rifiuti vedi Capitolo 13.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare che il prodotto si diffonda.
- Misure di igiene : Osservare le precauzioni che vengono normalmente adottate nella manipolazione dei prodotti chimici. Conservare lontano da alimenti, bevande e tabacco. I dipendenti devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere, o utilizzare prodotti al tabacco.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono necessarie particolari misure di protezione per quanto concerne i rischi di incendio ed esplosione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere in un luogo asciutto.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:

Questa sostanza è utilizzata unicamente da professionisti specializzati in condizioni limitate.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo:

8.1.1 Componenti con limiti di esposizione professionale risp. i limiti biologici di esposizione professionale che richiede monitoraggio:

8.1.1.1 Limiti di esposizione professionale:

Valori limite di qualità dell'aria

- Carbon Black (carbonio) No. CAS: 1333-86-4

Base	Data di revisione	Valore	Tipo
OEL (IT)	2009	3 mg/m ³	TWA

Valori limite biologici

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

8.1.1.2 I limiti di esposizione supplementare alle condizioni di utilizzo:

Non sono applicabili altri limiti di esposizione.

8.1.1.3 DNEL / PNEC DMEL e di valori:

DNEL

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

Non è stato stilato alcun Rapporto di sicurezza chimica. Non è stato quantificato il valore DNEL/DMEL.

PNEC

Non è stato stilato alcun Rapporto di sicurezza chimica. Il valore PNEC non è stato quantificato.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli dell'esposizione professionale:

➤ Instructual misure per prevenire l'esposizione:

I dipendenti devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere, o utilizzare prodotti al tabacco. Conservare lontano da alimenti, bevande e tabacco.

➤ Misure tecniche per evitare l'esposizione:

Prevedere una ventilazione adeguata.

➤ Misure personali per evitare l'esposizione:

- Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Protezione delle mani : Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche. In caso di immersione prolungata o contatto frequente, usare guanti del seguente materiale: gomma butilica (spessore $\geq 0,70$ mm, tempo di permeazione > 480 min).(EN 374). L'utilizzo dei guanti protettivi deve essere conforme alle specifiche della direttiva CE 89/686/CE e del relativo standard EN374. Ulteriore consiglio: i dati si basano su test effettuati internamente, sulla letteratura esistente e sulle informazioni fornite dai produttori di guanti, oppure derivate da sostanze simili. Poiché molti fattori possono influenzare queste proprietà (ad es. la temperatura), è importante ricordare che la vita effettiva di un guanto chimico può rivelarsi notevolmente più breve di quanto indicato dal test di impermeabilità. La grande varietà di tipologie di impiego è indicata dal produttore.
- Protezione degli occhi : Occhiali protettivi a tenuta ermetica. EN 166.
Protezione fisica : Vestiti di sicurezza.
Protezione individuale : Osservare le precauzioni che vengono normalmente adottate nella manipolazione dei prodotti chimici.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare nel canale di scarico. Raccogliere i rifiuti e portarli ad una Società autorizzata. La regolamentazione relativa agli scarichi e allo smaltimento dei rifiuti può variare da un'area all'altra. Vi preghiamo di consultare la legislazione locale in merito allo smaltimento di questo materiale.

EC Direttiva	Situazione
Direttiva europea 2008/60/CE (acqua) Direttiva europea 1996/62/CE (aria)	non presente in elenco non presente in elenco

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

9.1.1 Aspetto:

Stato della materia : Liquido

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

Forma fisica : Liquido.
Colore : Nero
Odore : Odore dolciastro
Soglia di odore : Nessun dato disponibile

9.1.2 Importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH : Non applicabile
Punto di fusione/intervallo : < 0 °C Metodo: Letteratura.
Punto di ebollizione/intervallo : > 100 °C Metodo: Letteratura.
Punto di infiammabilità : > 100 °C Metodo: Letteratura.
Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile
Pressione di vapore : Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
Densità relativa : 1,080 Metodo: Letteratura.
Densità : Nessun dato disponibile
Solubilità : Non miscibile con acqua.
Solubilità nell'acqua : Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile
Limite di esplosività, inferiore : Nessun dato disponibile
Limite di esplosività, superiore : Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas) : Non infiammabile. Metodo: Letteratura.

9.2 Altri dati:

Contenuto VOC : Non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Reattività : In normali condizioni di temperatura e pressione, non è prevista reattività

10.2 Stabilità chimica:

Stabilità : Il prodotto è stabile in condizioni normali di conservazione e di utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Reazioni pericolose : Il prodotto è stabile in condizioni normali di conservazione e di utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare:

Condizioni da evitare : Evitare il contatto con acidi forti.

10.5 Materiali incompatibili:

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non sono noti specifici prodotti pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicocinetica, sul metabolismo e sulla distribuzione

Nessun dato disponibile

Effetti acuti (test di tossicità):

➤ Tossicità acuta

- diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)

	Effetto dose	Specie	Valore	Metodo
Tossicità orale acuta	DL50	ratto	4.600 mg/kg	Letteratura. Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.
Tossicità dermale acuta	DL50	su coniglio	> 2.000 mg/kg	Letteratura. Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.
Tossicità inalatoria acuta	Nessun dato disponibile			

- ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina

	Effetto dose	Specie	Valore	Metodo
Tossicità orale acuta	DL50	ratto	> 2.000 mg/kg	Letteratura. Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.
Tossicità dermale acuta	Nessun dato disponibile			
Tossicità inalatoria acuta	Nessun dato disponibile			

➤ Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Effetti specifici	Organi colpiti
Nessun dato disponibile	

➤ Irritante e corrosivo effetti:

	Durata dell'esposizione	Specie	Valutazione	Metodo
Irritazione primaria della pelle	Modesta irritazione della pelle			
Irritazione per gli occhi	Grave irritazione agli occhi.			

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

➤ Irritazione delle vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

➤ sensibilizzazione

Specie	Valutazione	Metodo
	Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle.	

➤ Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Tossicità sub-acuta, sub-cronica e cronica

➤ Tossicità dopo somministrazioni ripetute

Nessun dato disponibile

➤ Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Nessuna informazione disponibile.

➤ Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):

- Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.

- Mutagenicità

Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.

- Tossicità genetica in vitro

Nessun dato disponibile

- Tossicità genetica in vivo

Nessun dato disponibile

- Teratogenicità

Nessun dato disponibile

- Tossicità per la riproduzione

Possibile rischio di ridotta fertilità.

➤ Riassunte valutazione delle proprietà CMR:

Cancerogenicità : Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.

Mutagenicità : Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.

Teratogenicità : Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione : Possibile rischio di ridotta fertilità.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

Esperienze in pratica:

Ad alte concentrazioni i vapori di monomero possono causare irritazione a nasoe occhi. I sintomi possono essere ritardati. Consultare il vostro fornitore se il materiale è da usarsi per applicazioni speciali ad esempio nell'industria alimentare o nel settore dell'igiene, o in utilizzi medici o chirurgici. Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

- diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)

	Effetto dose	Durata dell'esposizione	Specie	Valore
Tossicità ai pesci	CL50	96 h	Leuciscus idus (carpa dorata)	2,15 a 4,64 mg/l
Tossicità ai dafnia	CE50	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	22,3 mg/l
Tossicità sull'alga	CE50	72 h	Alghe	< 16,7 mg/l
Tossicità ai batteri	Nessun dato disponibile			

- ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

	Effetto dose	Durata dell'esposizione	Specie	Valore
Tossicità ai pesci	CL50	96 h	Leuciscus idus (carpa dorata)	< 100,00 mg/l
Tossicità ai dafnia	CE0	48 h	Daphnia magna (pulce d'acqua)	< 100,00 mg/l
Tossicità sull'alga	CE50	72 h	Alghe	> 1.000 mg/l
Tossicità ai batteri	CE50	17 h	Batteri	> 500,00 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità:

Eliminabilità fisico-chimica

Nessun dato disponibile

Ossigeno chimico richiesto (COD)

Nessun dato disponibile

Componenti organici contenenti alogeni (AOX)

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

Il prodotto non contiene alogeni organicamente.

Biodegradazione

Nessun dato disponibile

Ossigeno biochimico richiesto (BOD)

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessuna informazione disponibile.

Henry's costante

Valore	Temperatura	Metodo
		Nessuna informazione disponibile.

Trasporto nei vari comparti ambientali

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questo prodotto non rispetta i criteri riguardanti il PBT o le sostanze vPvB descritte nell'Allegato XIII del regolamento REACH (1907/2006 CE)

12.6 Altri effetti nocivi:

Questa sostanza non è presente nell'Allegato I del Regolamento (CE) 2037/2000 sulle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono. Evitare l'infiltrazione nelle riserve d'acqua potabile, nelle acque reflue o nel suolo. Un pericolo ambientale con può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

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.

Contenitori vuoti.

Poichè la confezione può essere contaminata con residui del prodotto, occorre osservare le

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

indicazioni in etichetta anche quando la confezione è vuota. Non riutilizzare i contenitori vuoti, senza corretta pulizia. Le precauzioni indicate sull'etichetta si applicano anche al contenitore vuoto.

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

Non regolato secondo ADR.
Non regolato secondo RID.
Non regolato secondo IMO/IMDG.
Non regolato secondo ICAO/IATA aircraft only.
Non regolato secondo passenger and cargo aircraft.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

Autorizzazione e / o limitazioni d'uso

Autorizzazione : No
Restrizioni all'uso del : Non presente nell'elenco UE REACH, Allegato XVII, Restrizioni alla produzione, immissione sul mercato e uso di determinate sostanze pericolose, preparati o articoli (Reg 1907/2006/CE, e successive modifiche)

Altre norme UE

Non rientra negli Regolamenti specifici dell'UE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è necessario un Rapporto di rischio chimico ai sensi del REAC

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo di frasi H menzionati nella sezione 2 e 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo di frasi R menzionati nella sezione 2 e 3:

R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con 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.

Ulteriori informazioni

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

La presente scheda di sicurezza è stata redatta ai sensi delle direttive CE e della corrispondente legislazione nazionale.

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.

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza

Handbuch der gefährlichen Güter, Hommel.

The Dictionary of Substances and their Effects, Royal Society of Chemistry.

Gefährliche Chemische Reaktionen, L.Roth und U.Weller.

Handbuch der Umweltgifte, Dauderer.

Chemiekaarten, latest version.

Scheda dati di sicurezza del fornitore. Questa scheda di dati di sicurezza contiene uno scenario di esposizione, ES, (se applicabile) in forma integrata.

Il contenuto dello scenario di esposizione è stato incluso (se applicabile) nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 di questa scheda di sicurezza. L'utilizzatore a valle deve verificare se i suoi utilizzi sono ripresi nei dati integrati dello scenario di esposizione di questa scheda di sicurezza.

Abbreviazioni

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
ATEmix:	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR:	Carcinoge
DNEL:	Derived No Effect Level
EC0:	Effective Concentration 0%
EC5:	Effective Concentration 5%
EC10:	Effective Concentration 10%
EC50:	Median Effective Concentration
EC100:	Effective Concentration 100%
EH40 WEL:	Workplace Exposure Limit (UK)
IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IC50:	inhibitory concentration 50%
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
IMO:	International Maritime Organization
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
LC50:	Lethal Concentration 50%
LC100:	Lethal Concentration 100%
LOAEL:	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50:	Lethal Dose 50%
MAC:	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK:	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL:	No Observed Adverse Effect Level

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M BLACK G1 INK

SUBID : 000001007784

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 07.10.2013

NOEL:	No Observed Effect Level
NOEC:	No Observed Effect Concentration
OEL:	Occupational Exposure Limit
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID:	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL:	Short Term Exposure Limit
TLV:	Threshold Limit Value
TRGS900:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
TWA:	Time Weighted Average
VOC:	Volatile Organic Compound
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative substance