

**SCHEDA DI SICUREZZA**

**Goldstar Developer**

Scheda di sicurezza del 02/04/2002

**1. Identificazione del prodotto chimico e della società**

Denominazione del prodotto:	Goldstar Developer
Numero di catalogo:	3803046; 3791225; 3788866 40372
N. SDS:	<b>Kodak Polychrome Graphics Europe</b> 8, Avenue François Arago Zone Industrielle BP 116 92164 Antony Cedex France
Fornitore:	<b>Kodak Polychrome Graphics SpA</b> Via del Pratignone, 38/40 50041 Calenzano – Firenze Italia
Distributore:	Int. +31.30.748888 (giorno e notte) in caso di infortuni, medici e specialisti possono ottenere informazioni supplementari presso il Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum RIVM Casella Postale 1, 3720 BA Bilthoven, Paesi Bassi
Telefono per emergenze:	Kodak Polychrome Graphics EHS Affairs EU/AF/AS/AU P.O Box 56 3750 GB Bunschoten The Netherlands Tel: Int. +31.33.2998880 Fax: Int. +31.33.2998889 E-mail: EHS-EU@kpgraphics.com
Per altre informazioni EHS:	

**2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

Sostanza/preparazione: Preparato

Nome chimico	Numero CAS	%	Numero CE	Simbolo	Frasi-R
--------------	------------	---	-----------	---------	---------

1. Acqua	7732-18-5	80-90	231-791-2	-	-
2. Silicato di sodio	1344-09-8	5-10	215-687-4	C	R34
3. Metilfenossi poli(ossietilenico)fosfato di potassio	37281-48-4	1-5	Non disponibile		-

Limiti di esposizione occupazionale, se riconosciuti, sono elencati in sezione 8

Non sono presenti altri composti chimici che, secondo la nostra attuale conoscenza, nella concentrazione impiegata, rappresentino un pericolo per la salute e per l'ambiente.

### 3. Identificazione dei pericoli

Pericoli fisici/chimici: Non applicabile  
 Pericoli per la salute umana: Irritante – irritante per gli occhi e la pelle  
 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

### 4. Misure di pronto soccorso

Inalazione: Permettere alla vittima di riposare in un luogo ben ventilato. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.  
 Ingestione: Non indurre il vomito. Se la persona è cosciente, somministrare alcuni bicchieri di acqua o latte. Consultare immediatamente un medico.  
 Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente la parte con acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste.  
 Contatto con gli occhi: Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare IMMEDIATAMENTE gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. E' possibile utilizzare acqua fredda. Consultare un medico.

### 5. Misure antincendio

Idoneo: Usare prodotti chimici SECCHI, CO2, acqua nebulizzata o schiuma  
 Non idoneo: Nessuno  
 Pericoli inconsueti di incendio/esplosione: Nessuno  
 Prodotti pericolosi di decomposizione termica: Nessuno  
 Protezione degli addetti all'estinzione di incendi: Accertarsi di usare un respiratore approvato/certificato o equivalente

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali individuali: Occhiali antispruzzo. Cappa da laboratorio. Guanti di nitrile. Generalmente è necessaria la ventilazione quando si maneggia o si usa questo prodotto  
 Precauzioni ambientali e metodi di pulizia: Assorbire con un materiale inerte e riporre il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Neutralizzare il residuo con una soluzione diluita di acido acetico. Terminare la pulizia spargendo acqua sulla superficie contaminata e smaltire secondo i requisiti delle autorità locali e regionali.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Non ingerire. Non fare entrare in contatto con gli occhi, la cute o gli indumenti. Usare con ventilazione adeguata. Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto.  
 Stoccaggio: Conservare a temperatura ambiente, 25° C (77°F) o inferiore. Evitare il congelamento.  
 Materiali di imballaggio: Idoneo/non idoneo Usare il contenitore originale

### 8. Controlli dell'esposizione e protezione personale

Controlli di Progetto:	Generalmente è necessaria la ventilazione quando si maneggia o si usa questo prodotto. Assicurarsi che la doccia oculare e la doccia di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.	
Misure igieniche:	Lavarsi accuratamente le mani dopo aver toccato i composti e prima di mangiare, fumare, usare il bagno e alla fine della giornata.	
Limiti di esposizione occupazionale:	Non disponibile	
Denominazione componente		
Attrezzature di protezione individuale		
Apparato respiratorio:	Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata	
Pelle e corpo:	Cappa da laboratorio.	
Mani:	Guanti di nitrile	
Occhi:	Occhiali antispruzzo	
<b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b>		
Stato fisico e aspetto:	Liquido	
Colore:	Arancione	
Odore:	Inodore	
Punto di ebollizione:	> 100°C (212°F)	
Punto di fusione:	<0°C (32°F)	
Peso specifico:	1.088 (Acqua = 1)	
Densità del vapore:	Non disponibile	
Pressione del vapore:	2.3kPa (@20°C)	
Solubilità:	Facilmente solubile in acqua fredda	
pH:	13 Basico	
Viscosità:	Non disponibile	
<b>10. Stabilità e reattività</b>		
Stabilità:	Il prodotto è stabile	
Incompatibilità:	Incompatibile con acidi forti.	
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno	
<b>11. Informazioni tossicologiche</b>		
Dati sugli effetti acuti (LD50, LC50) – Tossicità per gli animali dei Test	Acqua:	
	ORALE (DL50):	Acuto: >90000 mg/kg (Ratto)
	Silicato di sodio:	
	ORALE (DL50):	Acuto: 1280 mg/kg (Ratto)
	Metilfenossi poli(ossietileno)fosfato di potassio:	
	ORALE (DL50):	Acuto: >5000 mg/kg (Ratto)
	CUTANEA (DL50):	Acuto: > 3000 mg/kg (Coniglio)
<b>12. Informazioni ecologiche</b>		
Persistenza/degradabilità:	Non disponibile	
Bioconcentration factor (BCF):	Non disponibile	
Ecotossicità:	Ecotossicità in acqua (CL50): 1800 mg/l 96 ore (Pesce-Gambusia affinis). (Silicato di sodio) 3790 mg/l 96 ore (Pesce (Fathead minnow(Pimepheles promelas))). (Metilfenossi poli(ossietileno)fosfato di potassio). 1812 mg/l 48 ore (Dafnia) (Metilfenossi poli(ossietileno)fosfato di potassio)	
<b>13. Considerazioni per lo smaltimento</b>		
Metodi di smaltimento:	I rifiuti devono essere smaltiti in conformità alle norme statali, regionali e locali sul controllo ambientale.	

## 14. Informazioni sul trasporto

### Regolamenti di trasporto internazionali

Numero UN: UN 3266

### Terra-strada-ferrovia

Numero UN: UN3266

Esatta denominazione per la spedizione: Liquido corrosivo, basico, inorganico, N.S.A. (Silicato di sodio).

Classe ADR/RID: 8

Gruppo di imballaggio: III

Scheda CEFIC: 80G20

### Mare

Numero UN: UN3266

Esatta denominazione per la spedizione: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s (Sodium silicate)

Classe IMDG: 8

Gruppo di imballaggio: III

Schemi di emergenza ("EmS"): 8-15

Inquinante marino: Non inquinante

### Aria:

Numero UN/ID: UN3266

Esatta denominazione per la spedizione: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s (Sodium silicate)

Classe IATA-DGR: 8

Gruppo di imballaggio: III

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### Regolamenti UE

Simboli di pericolo: Irritante

Fraasi di rischio: R36/38 – Irritante per gli occhi e la pelle.

Fraasi di sicurezza: S26 – In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Contiene: Non applicabile

## 16. Altre informazioni

### STORIA

Data di stampa: 2002-08-08

Data di edizione: 2002-04-02

Versione: 4

Preparato da: Kodak Polychrome Graphics, EHS-EU/AF/AS/AU, Bunschoten NL

### Avviso per il lettore:

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo la correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'inadeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

