

**Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale o designazione della miscela** GKR-4604PP-T40

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** Nessuno.

**Data rilascio** 03-giugno-2014

**Data di revisione** 03-giugno-2014

**Annulla e sostituisce la versione del** -

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Usi identificati** Gelatina per UV profondo/a.

**Usi sconsigliati** Nessuno noto/Nessuna nota.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Nome della Società** FUJIFILM Electronic Materials (Europe) N.V.

**Indirizzo** Keetberglaan 1A - Havennummer 1061  
2070 Zwijndrecht  
Belgio

**Fax** +32-(0)3-252.46.31

**Telefono** +32-(0)3-250.05.11

**e-mail** MSDS\_Coordinator\_Europe@fujifilm-ffem.com

**Contatto** Tel.:+32-(0)3-250.05.11; Fax:+32-(0)3-252.46.31

**Numero telefonico di emergenza** +32-(0)14-58.45.45

**Spec ID** 100000003013

**File scheda di sicurezza** 16312\_IT\_IT\_V2.0

**Sostituisce file** 16312\_IT\_IT\_V1.1

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

**Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata**

Questo preparato è classificato come pericoloso dalla Direttiva 1999/45/CE e successivi emendamenti.

**Classificazione** R10, R67

I testi completi per tutte le Frasi R sono visualizzati alla sezione 16.

**Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato****Pericoli fisici**

Liquidi infiammabili

Categoria 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

**Pericoli per la salute**

Tossicità organica specifica - esposizione singola

Categoria 3 effetti narcotici

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Riepilogo dei pericoli****Pericoli fisici**

Infiammabile.

**Pericoli per la salute**

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi sulla salute.

**Pericoli per l'ambiente**

Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

**Pericoli specifici**

Può provocare irritazione agli occhi, alla pelle e alle vie respiratorie. Il prodotto contiene componenti che possono penetrare nel corpo attraverso la pelle. I solventi organici possono essere assorbiti nel corpo mediante inalazione e possono causare danni irreversibili al sistema nervoso, cervello compreso.

**Principali sintomi**

Inalazione: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Contatto con gli occhi: Può causare rossore e dolore.) Contatto con la pelle: Sgrassa la pelle.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008 modificato

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza

##### Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

##### Risposta

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P370 + P378 - In caso di incendio: utilizzare per l'estinzione schiuma, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata.

##### Conservazione

P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

##### Smaltimento

P501 - Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

#### Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

#### 2.3. Altri pericoli

Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Acetato di 1-metil-2-metossietile	40-70	108-65-6 203-603-9	-	607-195-00-7	#
<b>Classificazione:</b>	<b>DSD:</b> R10 <b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226				
1-Metossi-2-propanolo	0-30	107-98-2 203-539-1	-	603-064-00-3	#
<b>Classificazione:</b>	<b>DSD:</b> R10, R67 <b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				

#: A questa sostanza sono stati assegnati limiti comunitari di esposizione sul posto di lavoro.

DSD: Direttiva sulle sostanze pericolose: Direttiva 67/548/CEE.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio: Regolamento n. 1272/2008.

#### Commenti sulla composizione

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume. I testi completi per tutte le Frasi R e le Frasi H sono visualizzati al sezione 16.

Il prodotto contiene: CAS N. 108-65-6 contiene una impurità : acetato di 2-metossipropile (CAS N: 70657-70-4, DSD: R10, Xi;R37, Repro. Cat. 2;R61. CLP: Flam. Liq. 3; H226, Repr. 1B; H360D, STOT SE 3; H335) inferiore allo 0,3 %. CAS N. 107-98-2 contiene una impurità : 2-metossipropanolo (CAS N: 1589-47-5, DSD: R10, Xi;R37/38, Xi;R41, Repro. Cat. 2; R61. CLP: Flam. Liq. 3; H226, Repr. 1B; H360D, STOT SE 3; H335, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318) inferiore allo 0,3 %. Resina derivata dal polistirene.

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Ustioni: sciacquare immediatamente con acqua. Continuando a sciacquare, togliere di dosso gli indumenti che non sono attaccati alla pelle lesa. Chiamare un'ambulanza e continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale.

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Inalatoria

Portare la persona ferita in luogo ben ventilato e tenere a riposo sotto osservazione. Consultare un medico se il disturbo continua.

##### Contatto cutaneo

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

##### Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto e aprire bene gli occhi. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

<b>Ingestione</b>	Sciogliere continuamente la bocca con acqua e somministrare grandi quantità di acqua/latte se la persona non è incosciente. Indurre il vomito solo dietro istruzioni del personale medico. Consultare un medico se il disturbo continua.
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	Inalazione: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Contatto con gli occhi: Può causare rossore e dolore.) Contatto con la pelle: Sgrassa la pelle.
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</b>	Trattare a seconda dei sintomi riscontrati.

## Sezione 5: Misure antincendio

<b>Pericolo generale d'incendio</b>	Il prodotto è infiammabile e il riscaldamento può generare vapori che possono formare miscele esplosive vapore/aria.
<b>5.1. Mezzi di estinzione</b>	
<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Nessuno.
<b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi. I vapori dei solventi possono formare miscele esplosive con l'aria.
<b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Scelta di un apparecchio respiratorio in caso d'incendio: seguire le misure antincendio indicate sul posto di lavoro. In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.
<b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>	Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti. I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati o raffreddati con acqua.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	
<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Aerare l'ambiente. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol e il contatto con la pelle e con gli occhi. Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Allontanare il personale non necessario. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza.
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>	Evitare lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno se non autorizzato da un permesso.
<b>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	Allontanare qualsiasi sorgente d'ignizione. Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente incombustibile.
<b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b>	Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Si consiglia un sistema d'aspirazione locale. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol e il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare occhiali di sicurezza approvati. Indossare guanti protettivi e abiti adatti per prevenire il contatto con la pelle. Il prodotto è infiammabile e il riscaldamento può generare vapori che possono formare miscele esplosive vapore/aria. Non fumare e non spruzzare in prossimità di una fiamma libera o di altre fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Osservare le norme di buona igiene industriale.
<b>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Osservare le regole per liquidi infiammabili. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Non conservare in prossimità di fonti di calore e non esporre a temperature elevate. Conservare in luogo asciutto nell'imballaggio originale chiuso. Conservare lontano da materiali non compatibili.
<b>7.3. Usi finali specifici</b>	Gelatina per UV profondo/a.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Valori limite di esposizione professionale.

Componenti	Cat.	Valore
1-Metossi-2-propanolo (CAS 107-98-2)	8 ore	375 mg/m3
	Breve termine	100 ppm 568 mg/m3 150 ppm

## Valori limite di esposizione professionale.

Componenti	Cat.	Valore
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)	8 ore	275 mg/m3
	Breve termine	50 ppm 550 mg/m3 100 ppm

## Valori limite d'esposizione indicativi dell'UE in Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componenti	Cat.	Valore
1-Metossi-2-propanolo (CAS 107-98-2)	8 ore	375 mg/m3
	Breve termine	100 ppm 568 mg/m3 150 ppm
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)	8 ore	275 mg/m3
	Breve termine	50 ppm 550 mg/m3 100 ppm

**Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Seguire le procedure standard di monitoraggio.

**Livello derivato senza effetto (DNEL)** Non disponibile.

**Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)** Non disponibile.

## Linee di condotta per l'esposizione

### OEL Italia: Specifica cutanea

1-Metossi-2-propanolo (CAS 107-98-2)	Assorbimento attraverso la pelle
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)	Assorbimento attraverso la pelle

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori. Accesso facile ad abbondante acqua o doccia d'emergenza è necessario.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Informazioni generali** L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

**Protezione per occhi/volto** Indossare occhiali di sicurezza approvati.

### Protezione della pelle

**- Protezione delle mani** Usare guanti adatti. Si consiglia l'uso di guanti di gomma butile, ma fare attenzione perché il liquido può penetrare nei guanti. Si consiglia pertanto di cambiare spesso i guanti. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti.

**- Altro** Indossare indumenti protettivi adatti per prevenire il ripetuto e prolungato contatto con la pelle.

**Protezione respiratoria** In caso di ventilazione insufficiente o rischio di inalazione di vapori, usare un apparecchio respiratorio adatto con filtro combinato (tipo A2/P2).

**Pericoli termici** Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

**Misure d'igiene** Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Stato fisico** Liquido.

<b>Forma</b>	Liquido chiaro.
<b>Colore</b>	Limpido.
<b>Odore</b>	Simile all'estere.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile.
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	90 °C (194 °F) (Solvente)
<b>Punto di infiammabilità</b>	33,0 °C (91,4 °F)
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Nessun dato disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Viscosità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun dato disponibile.
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
<b>Peso molecolare</b>	Non applicabile/Miscela.
<b>Percentuale volatile</b>	80 % (Circa)

## Sezione 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Stabile alle condizioni normali.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Calore, scintille, fiamme.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti forti. Acidi forti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	A temperature elevate: Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

<b>Informazioni generali</b>	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	
<b>Ingestione</b>	In caso di ingestione può provocare malessere.
<b>Inalatoria</b>	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. I vapori possono irritare la gola e le vie respiratorie e causare la tosse.
<b>Contatto cutaneo</b>	Può provocare irritazione alla pelle. Il prodotto contiene componenti che possono penetrare nel corpo attraverso la pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può causare irritazione agli occhi.
<b>Sintomi</b>	Inalazione: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Contatto con gli occhi: Può causare rossore e dolore.) Contatto con la pelle: Sgrassa la pelle.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Tossicità acuta

Componenti	Specie	Risultati del test
1-Metossi-2-propanolo (CAS 107-98-2)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Coniglio	13000 mg/kg
Inalatoria		
LC50	Ratto	10000 ppm, 5 Ore
Orale		
LD50	Ratto	6600 mg/kg
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 5000 mg/kg
Inalatoria		
LC50	Ratto	> 3000 ppm, 6 ore
Orale		
LD50	Ratto	8532 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione alla pelle.	
Grave lesione oculare/irritazione oculare	Può causare irritazione agli occhi.	
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Nessun dato disponibile.	
Sensibilizzazione cutanea	Non è un sensibilizzatore per la pelle.	
Mutagenicità delle cellule germinali	Nessun dato disponibile.	
Carcinogenicità	Questo prodotto non è considerato cancerogeno da IARC, ACGIH, NTP o OSHA.	
ACGIH Carcinogeni		
1-Metossi-2-propanolo (CAS 107-98-2)	A4 Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.	
ACGIH: A1 = Cancerogeno riconosciuto per l'uomo; L'agente è cancerogeno per l'uomo sulla base della forza probante dei dati derivanti da studi epidemiologici. A2 = Cancerogeno sospetto per l'uomo; I dati sull'uomo sono accettati come di qualità adeguata, ma sono contraddittori o insufficienti ai fini della classificazione dell'agente come cancerogeno confermato per l'uomo, ovvero l'agente è cancerogeno negli animali da laboratorio a dose/dosi, con via/vie di somministrazione, di tipo/tipi istologici, o con meccanismo/meccanismi considerati pertinenti alle situazioni di esposizione dei lavoratori. A3 = Cancerogeno riconosciuto per l'animale con rilevanza non nota per l'uomo; L'agente è cancerogeno negli animali da laboratorio a una dose relativamente elevata, con via/vie di somministrazione, in sito/siti, di tipo/tipi istologici, o con meccanismo/meccanismi che possono essere non pertinenti alle situazioni di esposizione dei lavoratori. Le prove disponibili non suggeriscono che l'agente sembra provocare il cancro nell'uomo se non attraverso vie di somministrazione o livelli di esposizione inconsueti o improbabili. A4 = Non classificabile come cancerogeno per l'uomo; Agenti che si teme che possano essere cancerogeni per l'uomo ma sui quali non è possibile trarre conclusioni definitive a causa della mancanza di dati. A5 = Non sospetto come cancerogeno per l'uomo; L'agente non è sospettato essere cancerogeno per l'uomo, sulla base di studi epidemiologici sull'uomo svolti correttamente. Non elencato = non valutato dall'ACGIH.		
Tossicità riproduttiva	Nessun dato disponibile.	
Tossicità organica specifica - esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Tossicità organica specifica - esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.	
Pericolo da aspirazione	Non classificato.	
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Non disponibile.	
Altre informazioni	I solventi organici possono essere assorbiti nel corpo mediante inalazione e possono causare danni irreversibili al sistema nervoso, cervello compreso.	

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

<b>12.1. Tossicità</b>	I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.
------------------------	---

Componenti	Specie		Risultati del test
1-Metossi-2-propanolo (CAS 107-98-2)			
Acquatico			
Pesce	LC50	Leuciscus idus	> 4600 mg/l, 96 Ore
Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)			
Acquatico			
Crostacei	LC50	Daphnia	408 mg/l, 48 Ore
Pesce	LC50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas)	161 mg/l, 96 Ore
12.2. Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.		
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.		
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile.		
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non disponibile.		
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.		
Mobilità in generale	Il prodotto è leggermente solubile in acqua. Il prodotto contiene solventi organici che evaporano facilmente da tutte le superfici.		
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.		
12.6. Altri effetti avversi	Il prodotto contiene composti organici volatili che hanno un potenziale di creazione fotochimica di ozono.		

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.
<b>Contenitori contaminati</b>	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	09 01 03* I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Le raccomandazioni per lo smaltimento si basano sul materiale così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

<b>ADR</b>	
<b>14.1. Numero ONU</b>	UN1993
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Liquido infiammabile, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate, 1-Methoxy-2-propanol)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Class	3
Rischio associato	-
Label(s)	3
Nr. pericolo (ADR)	30
Codice restrizioni su trasporto in galleria	D/E
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.
<b>RID</b>	
<b>14.1. Numero ONU</b>	UN1993
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Liquido infiammabile, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate, 1-Methoxy-2-propanol)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Class	3
Rischio associato	-
Label(s)	3

<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

#### ADN

<b>14.1. Numero ONU</b>	UN1993
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Liquido infiammabile, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate, 1-Methoxy-2-propanol)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Rischio associato</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1993
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Flammable liquid, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate, 1-Methoxy-2-propanol)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No
<b>ERG Code</b>	3L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN1993
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Flammable liquid, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate, 1-Methoxy-2-propanol)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No
<b>EmS</b>	F-E, S-E*
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Questa sostanza/miscela non è destinata a essere trasportata alla rinfusa.

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti dell'UE

**Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I**

Non elencata.

**Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II**

Non elencata.

**Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti**

Non elencata.

**Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 1 e successivi adeguamenti**

Non elencata.

**Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 2 e successivi adeguamenti**

Non elencata.



**Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 3 e successivi adeguamenti**

Non elencata.

**Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successivi adeguamenti**

Non elencata.

**Regolamento (CE) N. 166/2006, Allegato II, relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti**

Non elencata.

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non elencata.

#### **Autorizzazioni**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non elencata.

#### **Restrizioni all'uso**

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti**

Non elencata.

**Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro**

Non elencata.

**Direttiva 92/85/CEE: concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento**

Non elencata.

#### **Altre norme UE**

**Direttiva 96/82/CE (Seveso II) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose**

Non elencata.

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro**

1-Metossi-2-propanolo (CAS 107-98-2)

Acetato di 1-metil-2-metossietile (CAS 108-65-6)

**Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro**

Non elencata.

#### **Altre legislazione**

Questo prodotto e le sostanze contenute in questo prodotto sono conformi a REACH Regulation (EC) n. 1907/2006. Se rilevanti, le sostanze sono state preregistrate da FUJIFILM Electronic Materials (Europa) N.V. (FFEM NV) o dai suoi fornitori. FFEM NV intende registrare tutte le sostanze rilevanti o garantire la registrazione tramite la catena di fornitura.

#### **Norme nazionali**

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica della miscela.

### **Sezione 16: Altre informazioni**

#### **Elenco delle abbreviazioni**

DSD: Direttiva 67/548/CEE.  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio: Regolamento n. 1272/2008.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti.  
LD50: dose letale, 50%.  
LC50: concentrazione letale, 50%.

#### **Riferimenti**

Non disponibile.

#### **Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele**

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle sezioni 9, 11 e 12.

#### **Testo completo di eventuali indicazioni o Frasi R e indicazioni di pericolo in base alle Sezioni 2 - 15**

R10 Infiammabile.  
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

#### **Informazioni formative**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Non rilevante.

**Riserva di responsabilità**

LA PRESENTE SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA È STATA PREPARATA IN CONFORMITÀ CON LE DIRETTIVE E I REGOLAMENTI PERTINENTI DELL'UE. LE INFORMAZIONI NELLA PRESENTE SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA VANNO FORNITE A TUTTI COLORO CHE UTILIZZERANNO, MANEGGERANNO, IMMAGAZZINERANNO, TRASPORTERANNO O SARANNO ESPOSTI IN ALTRA MANIERA A QUESTO PRODOTTO. LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO STATE REDATTE PER FARE DA GUIDA AI TECNICI, AGLI OPERATORI E AL PERSONALE DIRETTIVO DELLO STABILIMENTO, OLTRE CHE PER CHIUNQUE USI O MANEGGI QUESTO PRODOTTO. LA FUJIFILM ELECTRONIC MATERIALS REPUTA CHE LE PRESENTI INFORMAZIONI SIANO AFFIDABILI E AGGIORNATE ALLA DATA DELLA PUBBLICAZIONE, MA NON LO GARANTISCE. INOLTRE, SE LA PRESENTE SDS HA OLTRE TRE ANNI, SI PREGA DI CONTATTARE LA FUJIFILM ELECTRONIC MATERIALS, AL NUMERO TELEFONICO +32-(0)3-250.05.11 (UFFICIO EUROPEO), PER ACCERTARSI CHE I DATI SIANO ANCORA ATTUALI.

**Questa scheda dati di sicurezza contiene le revisioni delle seguenti sezioni:**

1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

**Data rilascio**

03-giugno-2014

**Data di revisione**

03-giugno-2014

**File scheda di sicurezza**

16312\_IT\_IT\_V2.0

**Sostituisce file**

16312\_IT\_IT\_V1.1