



## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)

**Articolo numero:** AE63

**Numero di registrazione** Miscela - numeri di registrazione dei componenti, vedere il Capitolo 3

### Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Prodotti chimici per il laboratorio

#### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore/fornitore:

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Germania

Telefon: +49/(0)721 5606-0

Telefax: +49/(0)721 5606-149

E-Mail: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Informazioni fornite da:** Department Health, Safety and Environment

#### Numero telefonico di emergenza:

Giftinformation München

Telefon: +49/(0)89 19240

Telefax: +49/(0)89 41402467

## 2 Identificazione dei pericoli

### Classificazione della sostanza o della miscela

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.

Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.

STOT SE 1 H370 Provoca danni agli organi.

Eye Irrit. 2A H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

T; Tossico

R23/24/25-39/23/24/25: Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

Xi; Irritante

R36: Irritante per gli occhi.

F; Facilmente infiammabile

R11: Facilmente infiammabile.

### Elementi dell'etichetta

#### Elementi dell'etichetta GHS

Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS02

GHS06

GHS08

**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

metanolo

**Indicazioni di pericolo**

Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Provoca danni agli organi.

**Consigli di prudenza**

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.  
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
Conservare sotto chiave.  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

-

**Altri pericoli**

Tutti i prodotti chimici sono potenzialmente pericolosi. Sono quindi trattati solo da personale specializzato con la cura necessaria.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.






vPvB: Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Caratteristiche chimiche: Miscele**

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 67-56-1	metanolo	50-100%
EINECS: 200-659-6	 T R23/24/25-39/23/24/25;  F R11	
Numero indice: 603-001-00-X	 Flam. Liq. 2, H225;  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  STOT SE 1, H370	
Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX		

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 2)

#### 4 Misure di primo soccorso



##### Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Indicazioni generali:

Rimuovere gli abiti contaminati dal prodotto

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

###### Inalazione:

Aria fresca. In caso di arresto respiratorio: eseguire immediatamente la respirazione artificiale, se necessario maschera d'ossigeno. Chiamare immediatamente un medico.

###### Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Dopo il massiccio e prolungato contatto con la pelle:

Consultare un medico in tutti i casi.

###### Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

###### Ingestione:

Sciacquare la bocca e bere un bicchiere d'acqua. Non provocare il vomito

Sottoporre a cure mediche.

##### Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritanti

Intontimento

Mal di testa

Vertigini

Disturbi alla vista

Crampi

Malessere

Vomito

Svenimento

##### Pericoli

Rischio di disturbi respiratori.

Pericolo di cecità.

##### Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 5 Misure antincendio

##### Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 3)

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estingue nti.

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

La combustione può provocare esalazioni di:

Monossido di carbonio e anidride carbonica.

**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Non respirare i vapori. Evitare il contatto con pelle e occhi.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

**Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Non gettare i residui nelle fognature. Rischio di esplosione.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Lavorare solo sotto l'aspiratore.

Mantenere pulito i contenitori, le attrezzature e luogo di lavoro.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tener pronto il respiratore.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

(continua a pagina 5)


**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 4)

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.  
Non conservare a contatto con ossidanti.  
Immagazzinare separatamente da acidi.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

**Temperatura di conservazione raccomandata:**

15 - 25 °C

**Usi finali specifici**

Non sono disponibili altre informazioni.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****67-56-1 metanolo**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1040 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
	Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	H B SSc;

**DNEL****Operaio****A lungo termine - Effetti sistemici:****67-56-1 metanolo**

Cutaneo	DNEL	40 mg/kg (operaio)
Per inalazione	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (operaio)

**A lungo termine - locali sistemici:****67-56-1 metanolo**

Per inalazione	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
----------------	------	---------------------------------

**Acuto - Effetti sistemici:****67-56-1 metanolo**

Cutaneo	DNEL	40 mg/kg (operaio)
Per inalazione	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (operaio)

**Acuto - locali sistemici:****67-56-1 metanolo**

Per inalazione	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
----------------	------	---------------------------------

**Utente****A lungo termine - Effetti sistemici:****67-56-1 metanolo**

Orale	DNEL	8 mg/kg (utente)
Cutaneo	DNEL	8 mg/kg (utente)
Per inalazione	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (utente)

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 5)

<b>A lungo termine - locali sistemici:</b>		
<b>67-56-1 metanolo</b>		
Per inalazione	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (utente)
<b>Acuto - Effetti sistemici:</b>		
<b>67-56-1 metanolo</b>		
Orale	DNEL	8 mg/kg (utente)
Cutaneo	DNEL	8 mg/kg (utente)
Per inalazione	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (utente)
<b>Acuto - locali sistemici:</b>		
<b>67-56-1 metanolo</b>		
Per inalazione	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (utente)
<b>PNEC</b>		
<b>67-56-1 metanolo</b>		
PNEC	24 mg/kg (Suolo)	
	100 mg/l (Impianto di trattamento dei liquami)	
	15 mg/l (Acqua di mare)	
	570 mg/kg (Sedimento di acqua dolce)	
	154 mg/l (Acqua dolce)	
<b>Componenti con valori limite biologici:</b>		
<b>67-56-1 metanolo</b>		
BAT (Svizzera)	30 mg/l	
	Materiale Campione: Urina	
	Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa, Fine dell'esposizione risp. a termine del turno	
	Indicatore biologico: Methanol	

**Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Subito dopo aver trattato il prodotto pulire accuratamente la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Misure di protezione individuale**

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.

**Protezione delle vie respiratorie:**

Richiesta in caso di vapori / aerosol

Filtro AX

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 6)

**Protezione delle mani:****Guanti protettivi**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti**

gomma butilica, Spessore del guanto: 0,7mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Valore per la permeazione: Level ≤ 6

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

gomma butilica, Spessore del guanto: 0,7mm

Valore per la permeazione: Level ≤ 6

**Protezione degli occhi:**

Occhiali protettivi a tenuta

**Protezione del corpo**

Indumenti di protezione

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Verde
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Nessuna informazione disponibile

**valori di pH:** Nessuna informazione disponibile.

**Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	-98 °C
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	64 °C

**Punto di infiammabilità:** 11 °C

**Infiammabilità (solido, gassoso):** Nessuna informazione disponibile.

**Temperatura di accensione:** 455 °C

**Temperatura di decomposizione:** Nessuna informazione disponibile.

(continua a pagina 8)


**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 7)

<b>Autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	5,5 Vol %
<b>Superiore:</b>	44 Vol %
<b>Proprietà comburenti</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	128 hPa
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità del vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Completamente miscibile.
<b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Cinematica:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

## 10 Stabilità e reattività

### Reattività

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

### Stabilità chimica

#### Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato secondo le norme.

#### Possibilità di reazioni pericolose

##### Rischio di esplosione con:

perclorati  
acido perclorico  
miscela solfo-cromica  
clorati  
alogeni  
Idruri  
Magnesio  
acqua ossigenata  
Agenti ossidanti  
Acido nitrico

##### Reazione esotermica con:

Agenti riducenti  
acidi  
Alogenuri acidi  
Anidridi di acido  
cloroformio

##### Sviluppo di gas o vapori pericolosi con:

Metalli alcalini  
Metalli alcalino terrosi

(continua a pagina 9)





**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 8)

**Condizioni da evitare**

Calore, fiamme, scintille

**Materiali incompatibili:**plastiche varie  
leghe di zinco**Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso d'incendio: vedi capitolo 5

## 11 Informazioni tossicologiche

**Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****67-56-1 metanolo**

Orale	LD <sub>50</sub> *	5628 mg/kg (ratto) (IUCLID)
	LDLO	143 mg/kg (umano) (TOXNET)
Cutaneo	LD <sub>50</sub> *	15800 mg/kg (su coniglio) (TOXNET)
	Per inalazione LC <sub>50</sub> /4h *	85,3 mg/l (ratto) (IUCLID)

**Irritabilità primaria:****sulla pelle:**

Pericolo di assorbimento cutaneo.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**sugli occhi:**

Irritazione

**Dopo inalazione:**

Riassorbimento

Sintomi di irritazione al tratto respiratorio.

**Sensibilizzazione:**

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Nessuna informazione disponibile

**Cancerogenicità**

Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali. (IUCLID)

**Tossicità per la riproduzione**

Nessuna informazione disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Nessuna informazione disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:** Provoca danni agli organi.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:**

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

**Addizionale informazioni tossicologiche****dopo la deglutizione:**

Malattia

Vomitare

Riassorbimento

Effetto sistemico:

Caduta della pressione sanguigna

(continua a pagina 10)

**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 9)

Agitazione  
ubriachezza  
Mal di testa  
Sonnolenza  
Vertigini  
Offuscamento della vista  
Crampi  
Anestesia  
Coma  
Arresto Forse respiratoria e cardiaca.  
I sintomi possono essere ritardati.  
Danni irreversibili al nervo ottico.  
Rischio di cecità!  
Danni al fegato e ai reni

**Altre informazioni**

Il prodotto deve essere maneggiato con l'attenzione necessarie quando si tratta con prodotti chimici.

**12 Informazioni ecologiche****Tossicità****Tossicità acquatica:**

<b>Tossicità ai pesci:</b>	
<b>67-56-1 metanolo</b>	
LC <sub>50</sub>	15400 mg/l/96 h (Lepomis macrochirus) (ECOTOX DATABASE) in weichem Wasser

**Tossicità per le dafnie:**

<b>67-56-1 metanolo</b>	
EC5	>10 000 mg/l (Entosiphon sulcatum) (Lit.) 72 h
EC50	>10 000 mg/l/48 h (Daphnia magna) (IUCLID)

**Tossicità delle alghe:**

<b>67-56-1 metanolo</b>	
IC5	8000 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (IUCLID) 8 d

**Tossicità ai batteri:**

<b>67-56-1 metanolo</b>	
EC5	6600 mg/l (Pseudomonas putida) (IUCLID) 16 h

**Persistenza e degradabilità**

Biodegradazione: 99% / 30d (OECD 301D)  
facilmente biodegradabile

**Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile

**Mobilità nel suolo****Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:**

Non permettere il contatto con acque, acque di scarico o suolo.

(continua a pagina 11)

**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 10)

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.  
**vPvB:** Non applicabile.

**Altri effetti avversi**

Non sono disponibili altre informazioni.

**13 Considerazioni sullo smaltimento**
**Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Consigli:**

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**14 Informazioni sul trasporto**
**Numero ONU**
**ADR, IMDG, IATA** UN1230

**Nome di spedizione dell'ONU**
**ADR** 1230 METANOLO  
**IMDG, IATA** METHANOL

**Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR, IMDG, IATA**

**Classe** 3 Liquidi infiammabili  
**Etichetta** 3+6.1

**Gruppo di imballaggio**
**ADR, IMDG, IATA** II

**Pericoli per l'ambiente:**
**Marine pollutant:** No

**Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili  
**Numero Kemler:** 336  
**Numero EMS:** F-E,S-D

**Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di  
MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

(continua a pagina 12)

**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 11)

**Trasporto/ulteriori indicazioni:****ADR****Quantità limitate (LQ)**

1L

**Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

**Categoria di trasporto**

2

**Codice di restrizione in galleria**

D/E

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**UN "Model Regulation":**

UN1230, METANOLO, 3 (6.1), II

**15 Informazioni sulla regolamentazione****Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali:****Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Classe	quota in %
I	50-100

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi****Classe di temperatura:** T2**Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

H370 Provoca danni agli organi.

R11 Facilmente infiammabile.

R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R39/23/24/25 Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

**Scheda rilasciata da:** Dipartimento della sicurezza sul lavoro e tutela ambientale**Interlocutore:** Herr Heine**Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(continua a pagina 13)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 27.11.2014

Numero versione 3

Revisione: 27.11.2014

**Denominazione commerciale: Papanicolaou polychrome solution 3a (EA31)**

(Segue da pagina 12)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

LD50\*: Lethal Dose, 50 percent (Not relevant for classification)

LD50\*: Lethal Concentration, 50 percent (Not relevant for classification)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH