



## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)

**Artikelnummer:** T866

**Registratienummer Mengsel - Registratie nummers van de onderdelen, zie hoofdstuk 3**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Toepassing van de stof / van de bereiding**

Laboratoriumchemicaliën

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/leverancier:**

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Duitsland

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

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

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

**Inlichtingengevende sector:** Afdeling arbeidsveiligheid en milieubescherming.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Vergiftingen Informatie Centrum München

Telefon: +49/(0)89 19240

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 3 H311 Giftig bij contact met de huid.

Acute Tox. 3 H331 Giftig bij inademing.

STOT SE 1 H370 Veroorzaakt schade aan organen.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

T; Giftig

R23/24/25-39/23/24/25: Giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.

F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 1)

**Gevarenpictogrammen**


GHS02

GHS06

GHS08

**Signaalwoord Gevaar**
**Gevaraanduidende componenten voor de etikettering:**

methanol

**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H301+H311+H331 Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H370 Veroorzaakt schade aan organen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
 gelaatsbescherming dragen.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere  
 ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal  
 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P307+P311 NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Aanvullende gegevens:**

-

**2.3 Andere gevaren**






Chemicaliën kunnen in weze gevaren veroorzaken. Ze mogen daardoor ook alleen door adequaat geschoold personeel met de nodige zorgvuldigheid gehanteerd worden.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-56-1	methanol	50-100%
EINECS: 200-659-6	 T R23/24/25-39/23/24/25;  F R11	
Catalogusnummer: 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		

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 2)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

**Na het inademen:**

In de frisse lucht brengen. In geval van ademnood zuurstof toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Volgens massieven ofwel verlengden contact met de huid:

In ieder geval een arts inschakelen!

**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oog spleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en een glas water drinken. Geen braken teweegbrengen.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irritaties

Bedwelming.

Hoofdpijn

Duizeligheid

zichtstoringen

Krampen

Misselijkheid

Braken

Bewusteloosheid

**Gevaren**

Gevaar voor ademstoornissen.

Gevaar voor blindheid

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 3)

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Adem geen dampen/aerosolen in. Vermijd contact met de stof.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Gevarenzone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Explosiegevaar bij binnendringen in de riolering.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. Rotisorb Art.Nr. 1710.1) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Enkel in goed geventileerde omgeving werken.

Houdt containers, uitrusting en werkplaats schoon.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**



Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 4)

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.  
Niet bewaren met zuren.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

**Aanbevolen opslagtemperatuur:**

15 - 25 °C

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****67-56-1 methanol**

WG(W) (NL)	Lange termijn waarde: 133 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm huid

**DNEL's****werkers****blootstelling op lange termijn - systemische effecten:****67-56-1 methanol**

Dermaal	DNEL	40 mg/kg (werkers)
Inhalatief	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (werkers)

**blootstelling op lange termijn - plaatselijke effecten:****67-56-1 methanol**

Inhalatief	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (werkers)
------------	------	---------------------------------

**kortdurend blootstelling - systemische effecten:****67-56-1 methanol**

Dermaal	DNEL	40 mg/kg (werkers)
Inhalatief	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (werkers)

**kortdurend blootstelling - plaatselijke effecten:****67-56-1 methanol**

Inhalatief	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup> (werkers)
------------	------	---------------------------------

**consumenten****blootstelling op lange termijn - systemische effecten:****67-56-1 methanol**

Oraal	DNEL	8 mg/kg (consumenten)
Dermaal	DNEL	8 mg/kg (consumenten)
Inhalatief	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (consumenten)

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 5)

<b>blootstelling op lange termijn - plaatselijke effecten:</b>		
<b>67-56-1 methanol</b>		
Inhalatief	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (consumenten)
<b>kortdurend blootstelling - systemische effecten:</b>		
<b>67-56-1 methanol</b>		
Oraal	DNEL	8 mg/kg (consumenten)
Dermaal	DNEL	8 mg/kg (consumenten)
Inhalatief	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (consumenten)
<b>kortdurend blootstelling - plaatselijke effecten:</b>		
<b>67-56-1 methanol</b>		
Inhalatief	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (consumenten)
<b>PNEC's</b>		
<b>67-56-1 methanol</b>		
PNEC	24 mg/kg (Bodem)	
	100 mg/l (Zuiveringsinstallatie voor afvalwater)	
	15 mg/l (Zeewater)	
	570 mg/kg (Zoetwater afzetting)	
	154 mg/l (Zoetwater)	

**Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
 Na behandeling van het product de huid onmiddellijk grondig reinigen.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden.  
 De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

**Ademhalingsbescherming:**

Nodig indien dampen/aerosolen gevormd worden.  
 Filter AX

**Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen  
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 6)

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

Butyl rubber, dikte van de laag: 0,7 mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level  $\geq$  6

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butyl rubber, dikte van de laag: 0,7 mm

Waarde voor de permeatie: Level  $\geq$  6

**Oogbescherming:**


Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Algemene gegevens**
**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Groen
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen informatie beschikbaar.

**pH-waarde:** Geen informatie beschikbaar.

**Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	-98 °C
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	64 °C

**Vlampunt:** 11 °C

**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Geen informatie beschikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:** 455 °C

**Ontbindingstemperatuur:** Geen informatie beschikbaar.

**Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	5,5 Vol %
<b>Bovenste:</b>	44 Vol %
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Geen informatie beschikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 7)

<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	128 hPa
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Volledig mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kinematisch:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Ontploffingsgevaar met:

Perchloraten  
perchloorzuur  
chromzwavelig zuur  
chloraten  
halogenen  
hydriden  
Magnesium  
waterstofperoxide  
Oxidatiemiddelen  
Salpeterzuur

Exothermische reactie met:

Reductiemiddelen  
zuren  
zuurhalogeniden  
Zuurhydriden

Chloroform

Genereert gevaarlijke gassen of dampen bij contact met:

Alkalimetalen  
Aardalkalimetalen

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vlammen en vonken.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

verscheidene plastics  
zinklegeringen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij een brand: zie 5.

(Vervolg op blz. 9)





**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 8)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit:**

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

67-56-1 methanol		
Oraal	LD <sub>50</sub> *	5628 mg/kg (rat) (IUCLID)
	LDLO	143 mg/kg (humaan) (TOXNET)
Dermaal	LD <sub>50</sub> *	15800 mg/kg (konijn) (TOXNET)
Inhalatief	LC <sub>50</sub> /4h *	85,3 mg/l (rat) (IUCLID)

**Primaire aandoening:**

**op de huid:**

Gevaar voor huidresorptie.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**aan het oog:**

Prikkeling

**Na inademen:**

Resorptie

Symptomen van irritatie in de ademhalingswegen.

**Overgevoeligheid:**

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**CMR-effecten**

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid:**

Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven. (IUCLID)

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing:**

Geen informatie beschikbaar.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling** Veroorzaakt schade aan organen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling**

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Na inslikken:

Misselijkheid

Braken

Resorptie

Systemisch effect:

bloeddrukdaling

Opwinding

bedwelming

Hoofdpijn

Duizeligheid

Duizeligheid

zichtstoringen

krampen

Narcose

Coma

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 9)

eventueel ademhalingsstop, hartstilstand  
De symptomen kunnen vertraagd optreden.  
Onomkeerbare schade aan de oogzenuw.  
blindheid  
Schade van lever, nieren.

**Overige informatie:**

Het produkt moet gehanteerd worden met de voor chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:**

<b>Vis toxiciteit:</b>	
<b>67-56-1 methanol</b>	
LC <sub>50</sub>	15400 mg/l/96 h (Lepomis macrochirus) (ECOTOX DATABASE) in weichem Wasser
<b>Daphnia toxiciteit:</b>	
<b>67-56-1 methanol</b>	
EC5	>10 000 mg/l (Entosiphon sulcatum) (Lit.) 72 h
EC50	>10 000 mg/l/48 h (Daphnia magna) (IUCLID)
<b>Algeal toxiciteit:</b>	
<b>67-56-1 methanol</b>	
IC5	8000 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (IUCLID) 8 d
<b>Bacteriële toxiciteit:</b>	
<b>67-56-1 methanol</b>	
EC5	6600 mg/l (Pseudomonas putida) (IUCLID) 16 h

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologisch afbreekbaarheid: 99% / 30d (OECD 301D)  
gemakkelijk biologisch afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Ecotoxische effecten:****Opmerking:**

Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren.

**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 10)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**Afvalverwerkingsmethoden**
**Aanbeveling:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

De afvalverwerking is per provincie en gemeente verschillend geregeld, daarom is de afvalverwerking bij de plaatselijke overheid (gemeentehuis) op te vragen.

**Niet gereinigde verpakkingen:**
**Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA UN1230

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

 ADR 1230 METHANOL  
 IMDG, IATA METHANOL

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR, IMDG, IATA


 klasse 3 Brandbare vloeistoffen  
 Etiket 3+6.1

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA II

**14.5 Milieugevaren:**

Marine pollutant: Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

 Kemler-getal: 336  
 EMS-nummer: F-E,S-D

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

 ADR  
 Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2  
 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml  
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

(Vervolg op blz. 12)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 11)

<b>Vervoerscategorie</b>	2
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN1230, METHANOL, 3 (6.1), II

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

554-13-2	lithiumcarbonaat	3
----------	------------------	---

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

67-56-1	methanol	2
554-13-2	lithiumcarbonaat	1

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

554-13-2	lithiumcarbonaat	X
----------	------------------	---

**Nationale voorschriften:****Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.  
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

**Storingsverordening:****Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen****Explosiegroep:** IIA**Temperatuurklasse:** T2**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.

(Vervolg op blz. 13)

**Handelsnaam: Papanicolaou polychrome solution 3b (EA 50)**

(Vervolg van blz. 12)

R11 Licht ontvlambaar.  
R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R39/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling arbeidsveiligheid en milieubescherming.

**Contact-persoon:** Herr Heine

**Afkortingen en acroniemen:**

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)  
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  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

\* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**