

SÄKERHETS DATABLAD

enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Sida 1/7

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revidering 3
 Revideringsdatum 2014-01-31

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)
--------------------	---------------------------

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning	Laboratoriekemikalier.
--------------------	------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	CellPath Ltd
Adress	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Ansvarig/utfärdande person	qhse@cellpath.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-------------------	----------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering - 1999/45/EG	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Symboler: F: Mycket brandfarligt. Xn: Hälsoskadlig.
Huvudsakliga faror	Mycket brandfarligt. Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring."

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler	Denna produkt är klassad i enlighet med 67/548/EEC. F: Mycket brandfarligt. Xn: Hälsoskadlig. 
R-fras(er)	R11 - Mycket brandfarligt. R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R68/20/21/22 - Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring."
S-fras(er)	S7 - Förpackningen förvaras väl tillsluten. S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. S23 - Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren). S36/37 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revidering 3
Revideringsdatum 2014-01-31

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser P15 - Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

Övriga faror Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Ethanol (Etanol (etylalkohol))	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	80 - 90%	F; R11
Methanol (Metanol (metylalkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter.
Kontakt med huden	Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Inandning kan orsaka illamående och kräkningar. Kan ge yrsel och huvudvärk.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation. Kan orsaka dermatit.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Förtäring verkar irriterande på andningsorganen och kan orsaka skador på centrala nervsystemet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inhalering	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt. Bär skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Eliminera alla antändningskällor. Bär lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inaktivt, absorberande material. Sopa upp. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revidering 3
Revideringsdatum 2014-01-31

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 2, 8, 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna. Förvara i korrekt märkta behållare. Förvaras vid temperaturer mellan 15 °C och 25 °C. Skyddas från inkompatibla ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd


8.1 Kontrollparametrar

Se avsnitt 8.2 för ytterligare information.

8.1.1. Gränsvärden för exponering

Ethanol (Etanol (etylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 1900
Ethanol (Etylalkohol (etanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 1900
Methanol (Metanol (metylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 2500 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350
Methanol (Metylalkohol (metanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 250 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350

8.2 Begränsning av exponeringen

	
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Bär kläder som skyddar mot kemikalier.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Godkända skyddsglasögon.
Hudskydd - Handskydd	Kemikalieresistenta handskar (PVC).
Andningsskydd	Komplett andningsapparat.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revidering 3
Revideringsdatum 2014-01-31

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Grön/Röd
Lukt	Av alkohol
pH-värde	3.6 - 4
Smältpunkt	inga tillgängliga data
Fryspunkten	-18 °C
Kokpunkt	81 °C
Flampunkt	17 °C
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	inga tillgängliga data
Vapour Flammability	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	0.831 (Water = 1 @ 20 °C)
Löslighet i fett	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	2
Explosiv	inga tillgängliga data
Oxidering	inga tillgängliga data
Löslighet	Blandbar i vatten

9.2 Annan information

Konduktivitet	300 S/m
Ytspänning	inga tillgängliga data
Gasgrupp	inga tillgängliga data
Benzene Content	0 %
Blyhalt	inga tillgängliga data
VOC (flyktiga organiska ämnen)	inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Värme, gnistor och öppen låga.
--	--------------------------------

10.5 Oförenliga material

	Oxiderande ämnen.
--	-------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revidering 3
Revideringsdatum 2014-01-31

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inandning kan orsaka illamående och kräkningar. Kan orsaka dermatit.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Cancerogenitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Fara vid aspiration	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Upprepad eller långvarig exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

11.1.4. Toxikologisk information

Ethanol	Oralt rått LD50: 7060 mg/kg
---------	-----------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Methanol	Daphnia EC50/48h: 1000.00000 mg/l Lepomis_Macrochirus LC50/96h: 15400 mg/l	Grönalger EC50/96h: 22000 mg/l
----------	---	--------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

12.4 Rörligheten i jord

	Vattenlöslig.
--	---------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

12.6 Andra skadliga effekter

	Inga kända hälsoskadliga effekter.
--	------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

	Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	---

Avfallshantering

	Kontakta ett företag med tillstånd för avfallshantering.
--	--

Hantering av förpackningsavfall

	Återanvänd INTE tomma behållare. Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas.
--	--

Övrig information


	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

AVSNITT 14: Transport information

Faropiktogram

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revidering 3
Revideringsdatum 2014-01-31

Faropiktogram	
	
14.1 UN-nummer	UN1987
14.2 Officiell transportbenämning	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol/Methanol Mixture)
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID	3
Underordnad risk	-
IMDG	3
Underordnad risk	-
IATA	3
Underordnad risk	-
14.4 Förpackningsgrupp	
Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	
Miljöfaror	No
Marine pollutant	No
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	
	Ej tillämpligt.
ADR/RID	
ID No:	33
Tunnel Category	(D/E)
IMDG	
EmS-kod	F-E S-D
IATA	
Förpackningsinstruktion (fraktgods)	364
Maximal kvantitet	60 L
Förpackningsinstruktion (passagerare)	353
Maximal kvantitet	5 L
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter	
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
Förordningar	<p>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets</p>

PAPANICOLAOU EA50 (ORTHO)

Revidering 3
Revideringsdatum 2014-01-31

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Revidering

Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:
9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Smältpunkt).
11 - 11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

Text med riskfraser i avsnitt 3

R11 - Mycket brandfarligt.
R23/24/25 - Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R39/23/24/25 - Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, förvaring och hantering av denna produkt. Denna information är korrekt såvitt vi vet och tror vid tiden för publicering, men ingen garanti kan ges. Denna information gäller endast särskilt angivet material och gäller inte nödvändigtvis sådant material som används i kombination med andra material, eller i annan procedur.