



Papanicolaou OG6

Säkerhetsdatablad SDB i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN

Utgivningsdatum 2016-04-22

Revisionsdatum 2016-04-22

Versionsnummer 1.0

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Papaincolaou OG6

Artikelnummer

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

Användningsområde Laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Solveco AB

Postadress Tallbacksgatan 10

Postnummer S-195 72

Postort Rosersberg

Land Sverige

Telefon 08-73 27 275

Fax 08-73 27 276

E-post info@solveco.se

Webadress <http://www.solveco.se>

Kontaktperson Peter Lundgren

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm 112

Giftinformationscentralen 08-33 12 31

SÄKERHETSATABLAD SOLVECO - PAPANICOLAOU OG6

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP (EG) 1272/2008 Brandfarliga vätskor (Kategori 2)

Klassificering enligt CLP anmärkning Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H- (Faro-) angivelserna

Ämnets/blandningens farliga egenskaper Mycket brandfarlig vätska

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) 1272/2008

FAROPIKTOGRAM (CLP)



Sammansättning på etiketten

Signalord FARA

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden

P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning

P241 Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysnings-utrustning

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO - PAPANICOLAOU OG6

2.3 Andra faror

Ej relevant.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNINGSPERATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen / Blandningens beståndsdelar

Ämne	CAS- EG-NR	Klassificering	Koncentration
Etanol	CAS nr 64-17-5 EG nr 200-578-6 Index nr 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	70-90%
Orange G	CAS nr 1936-15-8 EG nr 217-705-6	--	< 1%
Fosfovolframsyra Hydrat	CAS nr 12067-99-1 EG nr 235-087-6	Skin Corr 1, Eye Dam 1; H314, H318	< 0,1%
Vatten	CAS nr 7732-18-5 EG nr 231-791-2	--	0-30%

Summa av alla max-koncentrationer 100%

Ämne kommentar

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen. Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare. Lämna aldrig en skadad person ensam. Läget kan snabbt förvärras, ibland flera timmar efter förgiftningen.

Inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare. Tag av förorenade kläder.

Ögonkontakt

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon. Om symptom kvarstår, sök läkare. Tag bort fasta partiklar.

Förtäring

Kontakta läkare (Nödtel 112). Framkalla EJ kräkning.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO - PAPANICOLAOU OG6

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal

Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

Akuta symptom och effekter

Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

Fördröjda symptom och effekter

Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med pulver eller koldioxid; Brandman kan använda spridd vattenstråle.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Bör ej släckas med vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker. Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid). Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckning ska ske på stort avstånd på grund av utveckling av stark värme. Vid brand använd friskluftsmask.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete. Gasmask med filter typ A (brun) eller dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering. Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta. Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett. Observera risken för antändning och explosion. Vid små utsläpp < 5 kg utrym området och ventiler bort ångorna. Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon. Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Tag ej av kläder i det rum där spill skett.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft. Förhindra utsläpp i avlopp.

SÄKERHETSATABLAD SOLVECO - PAPANICOLAOU OG6

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utrym området och ventiler bort ångorna. Observera risken för explosion. Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering. Försök inte sanera själv om du inte har speciell utbildning för sanering av denna produkt. Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen. Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras. Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad. Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras. Förebygg statisk elektricitet genom halvledande golv och skosulor och en luftfuktighet över 50%.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur. Hanteras i lokal med god ventilation. Hanteras i dragskåp eller utrymme med motsvarande säkerhet. Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd. Utrymningsplan ska finnas och utrymningsvägarna får ej vara blockerade. Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Förvaras ej i närheten av syrgas eller annan oxiderande gas. Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar, Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS nr 64-17-5	Nivågränsvärde 500 ppm / 1000 mg/m ³	
	EG nr 200-578-6	Korttidsgränsvärde 1000 ppm / 1900 mg/m ³	
	Index nr 603-002-00-5		

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden

8.2 Begränsning av exponering

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen. För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till de fysikaliska farorna (se Avsnitt 2 och 10) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO - PAPANICOLAOU OG6

8.2.1 Andningsskydd

Friskluftsmask kan behövas.

8.2.2 Handskydd

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Särskilt känsliga personer kan använda handskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof".

8.2.3 Ögon-/ ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

8.2.4 Hudskydd

Vid hantering som medför risk för stänk bör skyddskläder användas till exempel ärmskydd och förkläde.

8.2.5 Hygien / Miljö

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

8.2.6 Andra upplysningar

Ej relevant

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ej angivet
Lukt	Ej tillämpligt
Luktgräns	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	78.5 °C vid atmosfärtryck (101325 Pa)
Flampunkt	19 °C
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Explosionsgräns	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO - PAPANICOLAOU OG6

9.2 Annan information, andra fysiska och kemiska egenskaper

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej angivet

10.2 Kemisk stabilitet

Ej angivet

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

10.5 Oförenliga material

Ej angivet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess brandfarlighet.

Sensibilisering

Produkten innehåller inga allergiframkallande ämnen men kan förstärka effekten av naturliga allergener.

Synergism och antagonism

Förstärker allergirisken hos andra ämnen.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Vid höga halter bedövande eller narkotisk effekt.

Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

SÄKERHETS DATABLAD SOLVECO - PAPANICOLAOU OG6

Relevanta toxikologiska egenskaper

ETANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 20000 mg/kg dermal

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 124,7 mg/L inhalation

LD50 råtta (Oralt) 24h = 6200 mg/kg oral

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet – blandning

ETANOL

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 13480 mg/L

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h = 13480 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 5400 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h = 10800 mg/l

IC50 Alger 72h = 0,02 mg/l

I de kvantiteter som denna produkt används kan man bortse från påverkan på miljön. Observera dock att närmiljön kan påverkas och att alla utsläpp i naturen kan påverka ekosystemen. Undvik allt utsläpp i luften.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

SÄKERHETSATABLAD SOLVECO - PAPANICOLAOU OG6

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Hanteras enligt Avfallsförordning SFS 2011:927. Produkten är brandfarlig och avfallet ska därför betraktas som farligt avfall. Beakta även lokala regler för avfallshantering. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

Andra upplysningar Avlägsna till ett avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR/RID 1170

IMDG 1170

ICAO/IATA 1170

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID ETANOL eller ETANOLLÖSNING

IMDG ETHANOL eller ETHANOL SOLUTION

ICAO/IATA ETHANOL eller ETHANOL SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID II

IMDG II

ICAO/IATA II

Anmärkning Kan skickas som Begränsade mängder.

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant Ej tillämpligt

SÄKERHETSATABLAD SOLVECO - PAPANICOLAOU OG6

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Etikett nr 3
RID Annan relevant information	Etikett nr 3
IMDG, annan relevant information	Etikett nr 3
EmS	D/E
ICAO/IATA, ytterligare information	Etikett nr 3

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information	Inte relevant
----------------------------	---------------

ÄVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Referenser (lagar/förordningar)

453/2010 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)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat

AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet

98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)

1907/2006 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 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 Bilaga I

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

16.3 Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet

Ytterligare information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Solvecos säkerhetsdatablad samt leverantörs säkerhetsdatablad

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Nytt säkerhetsdatablad. Uppdaterad enligt ny lagstiftning