

## SIKKERHETSDATABLAD LIQUITEX FLOW AID

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

### 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** LIQUITEX FLOW AID

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder** Medium til akrylmaling

**Bruksområdene som leverandøren advarer mot** Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** ColArt International Holdings Ltd.  
The Studio Building  
21 Evesham Street  
London  
W11 4AJ  
United Kingdom  
+44 (0)208 424 3200  
R.Enquiries@colart.co.uk

**Kontaktperson** Regulatory Manager

**Produsent** ColArt International SA  
5 Rue Rene Panhard  
Z.I .Nord  
72021 Le Mans Cedex 2  
+33 2 43 83 83 00

#### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to 17:00 GMT Language English.

### 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering

**Fysiske farer** Ikke klassifisert.

**Helsefarer** Ikke klassifisert.

**Miljøfarer** Ikke klassifisert.

#### 2.2. Merkingselementer

**Faresetning** NC Ikke klassifisert.

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

## LIQUITEX FLOW AID

<b>Polyethylene glycol octylphenyl ether</b>	<b>15-25%</b>
CAS nummer: 9036-19-5	
<b>Klassifisering</b> Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b> -

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

**Merknader til sammensetningen** Ingen ingredienser klassifisert som farlige, inneholder SVHC, CAS 9036-19-5  $\geq$  0.1%.

### 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
<b>Innånding</b>	Ingen spesielle anbefalinger. Om irritasjon i svelget, eller hoste vedvarer, fortsett som følger. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Ingen spesielle anbefalinger. Om irritasjon i svelget, eller hoste vedvarer, fortsett som følger. Skyll munnen. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen spesielle anbefalinger. Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Beskyttelse for førstehjelpere</b>	Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer. Sprut/tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.
<b>Svelging</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan gi ubehag ved svelging.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan forårsake ubehag.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan være lett irriterende for øynene.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Anmerkninger for lege</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Spesiell behandling</b>	Ingen spesiell behandling er nødvendig.

### 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

<b>Passende slokkemiddel</b>	Produktet er ikke brennbar. Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vannåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
<b>Ikke brukbart slokkemiddel</b>	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer</b>	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.
------------------------	---

## LIQUITEX FLOW AID

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Beskyttelsestiltak under brannslukking** Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Dersom en lekkasje eller søl ikke har antent, bruk vanntåke for å tynne ut dampene og beskytt personell som stopper lekkasjen.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

## 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Ingen spesielle anbefalinger. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Absorber spill for å hindre materiell skade. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

## 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå tåkedannelse.

**Råd om generell arbeidshygiene** Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Ingen spesielle anbefalinger.

**Lagringsklasse** Uspesifisert lagring.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

**Kommentarer om sammensetningen** Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnet prosessregulering** Ingen spesielle krav til ventilasjon.

## LIQUITEX FLOW AID

<b>Øye-/ansiktsbeskyttelse</b>	Ingen spesiell øyebeskyttelse er nødvendig ved normal bruk. Store mengder sølt materiale: Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig.
<b>Håndbeskyttelse</b>	Ingen spesiell håndbeskyttelse anbefales.
<b>Annen beskyttelse av hud og kropp</b>	Ingen spesiell bruk av verneklær er angitt, men kan likevel være påkrevet.
<b>Hygienetiltak</b>	Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ingen spesielle anbefalinger. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Store mengder sølt materiale: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
<b>Miljømessig eksponeringsregulering</b>	Ikke ansett som miljøfarlig.

### 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Væske
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>pH</b>	pH (konsentrert oppløsning): 7
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Fordampningshastighet</b>	<1 BuAc=1
<b>Damptrykk</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptetthet</b>	>1
<b>Relativ tetthet</b>	1.01 @ °C
<b>Oppløselighet(er)</b>	Blandbar med vann

#### 9.2. Andre opplysninger

### 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.

#### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

## LIQUITEX FLOW AID

**Farlige nedbrytningsprodukter** Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

### 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksikologiske effekter** Betraktes ikke som helsefarlig i rammen av de gyldige rettsforskrifter.

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### IARC kreftfremkallende

Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

#### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

#### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Generell informasjon

Ingen spesielle helsefarer er kjent. De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

## LIQUITEX FLOW AID

<b>Innånding</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer. Sprut/tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.
<b>Svelging</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan gi ubehag ved svelging.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan forårsake ubehag.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan være lett irriterende for øynene.
<b>Opptaksvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

### 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>Miljøforurensning</b>	Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
--------------------------	---

#### 12.1. Giftighet

<b>Giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
------------------	---

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	Ikke fastslått.
-------------------------------	-----------------

<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	Ikke anvendelig.
---	------------------

<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	Ikke fastslått.
--------------------------------------	-----------------

<b>Akutt giftighet - mikroorganismer</b>	Ikke fastslått.
--	-----------------

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Persistens og nedbrytbar</b>	Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.
---------------------------------	--

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Bioakkumulativt potensiale</b>	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
-----------------------------------	---

#### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Ingen data tilgjengelig.
------------------	--------------------------

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

<b>Resultater av PBT og vPvB bedømming</b>	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
--	--

#### 12.6. Andre skadevirkninger

<b>Andre skadelige effekter</b>	Ingen kjent.
---------------------------------	--------------

### 13: INSTRUKSER VED DEPONERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell informasjon</b>	Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
-----------------------------	--

<b>Avfallsmetoder</b>	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.
-----------------------	--

<b>Avfallsklasse</b>	08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11
----------------------	---

### 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

<b>Generelt</b>	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)
-----------------	--

## LIQUITEX FLOW AID

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til  
Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

## 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**EU lovgivning**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Kommissjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF.  
Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

## 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Opplæringsråd</b>	Les og følg produsentens anvisninger.
<b>Revisjonsdato</b>	10.08.2015
<b>Revisjon</b>	4
<b>Erstatter dato</b>	10.08.2015

## LIQUITEX FLOW AID

<b>Fullstendige risikosestninger</b>	Ikke klassifisert. R10 Brannfarlig. R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R37 Irriterer luftveiene. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.
<b>Fullstendig faremerking</b>	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.