

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LIQUITEX FLOW AID

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam LIQUITEX FLOW AID

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

Geïdentificeerd gebruik Medium voor acrylverf

Ontraden gebruik Er zijn specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier 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

Contactpersoon Regulatory Manager

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren Niet geclassificeerd.

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding NC Niet geclassificeerd.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

LIQUITEX FLOW AID

Polyethylene glycol octylphenyl ether	15-25%
CAS-nummer: 9036-19-5	
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
Aquat. chron. 3 - H412	-

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Samenstelling opmerkingen Geen van de ingrediënten is ala gevaarlijk geclassificeerd, Bevat SVHC, CAS 9036-19-5 ≥ 0.1%.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing	Geen specifieke aanbevelingen. Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geen specifieke aanbevelingen. Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. De mond spoelen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Geen specifieke aanbevelingen. Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Bescherming van EHBO'ers	Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Geen specifieke symptomen bekend. Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Geen specifieke symptomen bekend. Kan ongemak veroorzaken.
Oogcontact	Geen specifieke symptomen bekend. Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

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

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
Speciale behandelingen	Geen speciale behandeling nodig.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

LIQUITEX FLOW AID

Specifieke gevaren	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.
5.3. Advies voor brandweerlieden	
Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Geen specifieke aanbevelingen. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Gelekte/gemorstte stof opnemen om materiële schade te vermijden. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
---------------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd het ontstaan van mist/nevels.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	Geen specifieke aanbevelingen.
Opslag klasse	Niet gespecificeerde stoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

LIQUITEX FLOW AID

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-FENOXYETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 20 ppm 110 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen specifieke ventilatie-eisen.

Bescherming van de ogen/het gezicht Geen specifieke oog bescherming nodig bij normaal gebruik. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.

Bescherming van de handen Geen specifieke handbescherming aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming Geen specifieke beschermingsuitrusting vermeld, maar deze kan nodig zijn.

Hygiënische maatregelen Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ademhalingsbescherming Geen specifieke aanbevelingen. Zorg voor adequate ventilatie. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

Beheersing van milieublootstelling Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Geur	Reukloos.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 7
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	<1 BuAc=1
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	>1
Relatieve dichtheid	1.01 @ °C
Oplosbaarheid(heden)	Mengbaar met water

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

LIQUITEX FLOW AID

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Onder huidige wetgeving niet beschouwd als schadelijk voor de gezondheid.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

IARC kankerverwekkendheid Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Giftigheid voor de voortplanting

LIQUITEX FLOW AID

Giffigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
Giffigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.
<u>Algemene informatie</u>	
	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Geen specifieke symptomen bekend. Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Geen specifieke symptomen bekend. Kan ongemak veroorzaken.
Oogcontact	Geen specifieke symptomen bekend. Kan licht irriterend voor de ogen zijn.
Aanvoerroute	Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact
Doelorganen	Geen specifieke doelorganen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute giffigheid - vis Niet bepaald.

Acute giffigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet van toepassing.

Acute giffigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giffigheid - micro-organismen Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar.

LIQUITEX FLOW AID

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Afval klasse 08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaar symbol vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaar

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

LIQUITEX FLOW AID

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.

Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadvies	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant.
Datum herziening	10-8-2015
Herziening	4
Datum van vervanging	10-8-2015
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	Niet ingedeeld. R10 Ontvlambaar. R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond. R37 Irriterend voor de ademhalingswegen. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Volledige gevarenaanduiding	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.