

Sikkerhedsdatablad

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Kunstmaling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer Aerosol 2 - H223, H229

Sundhedsfarer Ikke klassificeret.

Miljøfarer Ikke klassificeret.

Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) ;R10.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Advarsel

Faresætninger H223 Brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Ethyl Alcohol 18-27		
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6	REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
DIMETHYLETHER 10-30%		
CAS-nummer: 115-10-6	EF-nummer: 204-065-8	REACH registreringsnummer: 01-2119472128-37
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Flam. Gas 1 - H220		F+;R12
Press. Gas		
ACTEONE 0.1-3.5		
CAS-nummer: 67-64-1	EF-nummer: 200-662-2	REACH registreringsnummer: 01-2119471330-49-xxxx
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Flam. Liq. 2 - H225		F;R11 Xi;R36 R66 R67
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
METHANOL <1%		
CAS-nummer: 67-56-1	EF-nummer: 200-659-6	REACH registreringsnummer: 01-2119433307-44-xxxx
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Flam. Liq. 2 - H225		F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

PROPAN-2-OL <1%	
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nummer: 200-661-7
	REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F;R11 Xi;R36 R67
TRIETHYLAMIN <1%	
CAS-nummer: 121-44-8	EF-nummer: 204-469-4
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Corr. 1A - H314 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H335 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F;R11 C;R35 Xn;R20/21/22
Polyethylene glycol octylphenyl ether <0.3%	
CAS-nummer: 9036-19-5	
Klassificering Aquatic Chronic 3 - H412	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) -
METHYLACETAT <1%	
CAS-nummer: 79-20-9	EF-nummer: 201-185-2
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F;R11 Xi;R36 R66 R67

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Kommentarer til sammensætning

Ethyl Alcohol has a specific Concentration limit of >50% for causes serious eye irritation (H319). Therefore this classification is not applied to the product. Indeholder SVHC, CAS 9036-19-5 ≥ 0.1%. Udelukkende til Deep Yellow Hue, Cadmium Red Light Hue, Quina Magenta, Prusian Blue 5, Prusian Blue Hue, Phthalo Blue (Red Shade), Turquoise, Brilliant Blue, Phthalo Green (Blue shade) 6, 5, Permanent Green Deep, Emerald Green, HK Green H P, Permanent SAP green, Permanent Viridian Hue, Hue 5.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Flyt straks pågældende person i frisk luft.

Indånding

Hold tilskadekomnen person væk fra varme, gnister og flammer. Flyt straks pågældende person i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Hold tilskadekomnen person varm og i ro. Søg straks læge.

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Hvis væsken er kommet øjnene, fortsæt som følger. Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Sluk med følgende slukningsmidler: Pulver. Pulver, sand, dolomit osv. Vandspray eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopygning. BRANDFARLIG. Kan eksplodere ved opvarmning eller ved eksponering for åben ild eller gnister.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand. Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Anvend egnede åndedrætsværn, hvis ventilation er utilstrækkelig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Eliminere alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Lad små mængder fordampe, hvis det er sikker at gøre det. Lad ikke materialet trænge ind i lukkede rum på grund af risikoen for eksplosion.

6.4. Henvielse til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau. Eliminere alle antændelseskilder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Ethyl Alcohol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

DIMETHYLETHER

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 ppm 1885 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV 2000 ppm 3770 mg/m³

ACTEONE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 250 ppm 600 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

METHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 200 ppm(H) 260 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

PROPAN-2-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 200 ppm(H) 490 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

TRIETHYLAMIN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1 ppm(H) 4.1 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

METHYLACETAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 150 ppm 455 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejneforanstaltninger

RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Farve	Forskellige farver.
Lugt	Organiske opløsningsmidler.
Flammepunkt	<40°C
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: 1.8
Anden brændbarhed	Aerosol antændelsesafstand: 30 cm
Selv-antændelsestemperatur	> 400°C
Kommentarer	Den givne information gælder for hoved

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
-------------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Undgå følgende forhold: Varme, gløder, åben ild.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider. Nitrogenoxider.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	18.993,35
------------------	-----------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

ATE dermal (mg/kg)	56.980,06
--------------------	-----------

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC ₅₀)	Ikke bestemt.
-------------------------------------	---------------

ATE indånding (dampe mg/l)	569,8
----------------------------	-------

Indånding	Dampe i høje koncentrationer virker narkotiske. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning.
-----------	---

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

Hudkontakt	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer. Vedvarende eller gentagende eksponering for dampe i høje koncentrationer kan medføre følgende alvorlige effekter: Kvalme, opkastning. Hovedpine. Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Optagelsesmåder	Indånding
Målorganer	Centralnervesystemet. Åndedrætsorganer, lunger
Symptomer	Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Svimmelhed. Uregelmæssige hjerteslag (arrhytmi).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet - fisk Ikke bestemt.

Akut toksicitet - krebsdyr Ikke bestemt.

Akut toksicitet - alger Ikke bestemt.

Akut toksicitet - mikroorganismer Ikke bestemt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet @@@Highly volatile and will rapidly evaporate to the air@@@

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

Metoder for bortskaffelse Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Affaldsklasse 08 01 11* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) AEROSOLS, FLAMMABLE

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) AEROSOLS, FLAMMABLE

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) AEROSOLS, FLAMMABLE

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID label 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/division 2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnel restriktionskode (D)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF.
 Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.
 System for specifik information vedrørende farlige præparater 2001/58/EF.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 28-07-2015

Revision 9

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY PAINT

Erstatter dato	18-06-2015
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	R10 Brandfarlig. R11 Meget brandfarlig R12 Yderst brandfarlig. R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse. R34 Ætsningsfare. R35 Alvorlig ætsningsfare. R36 Irriterer øjnene. R37 Irriterer åndedrætsorganerne. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H220 Yderst brandfarlig gas. H223 Brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H331 Giftig ved indånding. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H370 Forårsager organskader . H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.