

SIKKERHETS DATABLAD

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

I henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Identifiserte bruker Tegning, skissering

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør ColArt International SA
5 Rue Rene Panhard
Z.I .Nord
72021 Le Mans Cedex 2
+33 2 43 83 83 00
Lefranc-Bourgeois@colart.fr

1.4. Nødtelefon

33 (0)2 43 83 83 00 This number is only available during office hours.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (1272/2008)

Fysiske og kjemiske farer	Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på mennesker	Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.

Klassifisering (1999/45)

Ikke klassifisert.

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

2.2. Merkingselementer

Etikett I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram ikke påkrevd.

Ytterligere informasjon på etiketten

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

ETANOL	60-100%
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nr.: 200-578-6
Registreringsnummer: 01-2119457610-43-xxxx	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225	Klassifisering (67/548) F;R11
METANOL	1-5%
CAS-nummer: 67-56-1	EF-nr.: 200-659-6
Registreringsnummer: 01-2119433307-44-xxxx	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	Klassifisering (67/548) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

METYLACETAT < 1%	
CAS-nummer: 79-20-9	EF-nr.: 201-185-2
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548) F;R11 Xi;R36 R66 R67
PROPAN-2-OL 1-5%	
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nr.: 200-661-7
Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548) F;R11 Xi;R36 R67

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

Kommentarer Til Sammensetningen

Eventuelle farlige ingredienser er under klassifiseringsgrensen

PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Gå ut i frisk luft og forbli i ro.

Inntak

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Innånding

Ingen spesielle symptomer angitt.

Inntak

Ingen spesielle symptomer angitt.

Hudkontakt

Ingen spesielle symptomer angitt.

Øyekontakt

Ingen spesielle symptomer angitt.

4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Farlige forbrenningsprodukter

Ikke kjent.

5.3. Råd for brannmannskap

Særlige Brannslukkingstiltak

Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer**

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDBLING OG LAGRING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Ingen spesielle anbefalinger.

7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
ETANOL	AN	500 ppm	950 mg/m ³			
METANOL	AN	100 ppm(H)	130 mg/m ³ (H)			
METYLACETAT	AN	100 ppm	305 mg/m ³			
PROPAN-2-OL	AN	100 ppm	245 mg/m ³			

AN = Administrative normer.

8.2. Eksponeeringskontroll

Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Væske
Farge	Diverse farger
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Startkokepunkt og kokepunktsinterval	100
pH, Konsentrert Løsning	>5
Flammepunkt	>60 CC (Lukket kopp).

9.2. Andre opplysninger

Ikke kjent.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen spesielle reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

Ingen spesielle stabilitetshensyn.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke relevant

10.4. Forhold som skal unngås**10.5. Inkompatible materialer****10.6. Farlige spaltningsprodukter****PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet:**

Akutt Toksisitet (Oral LD50)

Ikke bestemt.

Akutt Toksisitet (Dermal LD50)

Ikke bestemt.

Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50)

Ikke bestemt.

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Toksisitet**

Akutt Toksisitet - Fisk

Ikke bestemt.

Acute Toxicity Aquatic Invertebrates

Ikke bestemt.

Akutt Toksisitet - Vannplanter

Ikke bestemt.

Akutt Toksisitet - Mikroorganismer

Ikke bestemt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.

12.3. Bioakkumuleringspotensial**12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger**PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING****13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER****15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø**

EU-Direktiver

Stoffdirektivet 67/548/EØF. Preparatdirektivet 1999/45/EF. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**

Dato	01/05/2013
Risikosestninger	
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R23/24/25	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R39/23/24/25	Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
NC	Ikke klassifisert.
R36	Irriterer øynene.
R11	Meget brannfarlig
Full Tekst For H-Setninger	
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H370	Forårsaker organskader <<Organs>>.