

SÄKERHETS DATABLAD

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

Enligt förordning (EG) nr 453/2010

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

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

Identifierade användningar Teckning, skissning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper Ej klassificerat.
 Hälssofarliga effekter Ej klassificerat.
 Miljöfarliga egenskaper Ej klassificerat.

Klassificering (1999/45/EEG)

Ej klassificerat.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008

Piktogram krävs inte.

Ytterligare uppgifter i märkningen

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

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

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

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

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Kommentarer Till Sammansättningen

Eventuella farliga beståndsdelar är under klassifikationsgränsen

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Förtäring

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inga speciella symptom angivna.

Förtäring

Inga speciella symptom angivna.

Hudkontakt

Inga speciella symptom angivna.

Ögonkontakt

Inga speciella symptom angivna.

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Inte känt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Ventilationen skall vara effektiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda rekommendationer.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Namn	STANDAR RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
ETANOL	AFS	500 ppm	1000 mg/m ³	1000 ppm	1900 mg/m ³	
METANOL	AFS	200 ppm(H)	250 mg/m ³ (H)	250 ppm(H)	350 mg/m ³ (H)	
METYLACETAT	AFS	150 ppm	450 mg/m ³	300 ppm	900 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	AFS	150 ppm	350 mg/m ³	250 ppm	600 mg/m ³	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

8.2 Begränsning av exponeringen

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	Vätska.
Färg	Flera färger.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100
pH, Koncentrerad Lösning	>5
Flampunkt	>60 CC (Stängd kopp)

9.2 Annan information

Inte känt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro.

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte relevant

10.4 Förhållanden som ska undvikas**10.5 Oförenliga material****10.6 Farliga sönderdelningsprodukter****AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:**

Akut Toxicitet (Oral LD50)

Ej fastställt.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

Ej fastställt.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

Ej fastställt.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Akut toxicitet - Fisk

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Mikroorganismer

Ej fastställt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Produktens nedbrytbarhet är inte känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**12.4 Rörligheten i jord****12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

Inte relevant

14.2 Officiell transportbenämning

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

Inte relevant

14.3 Faroklass för transport

Inte relevant

14.4 Förpackningsgrupp

Inte relevant

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-Lagstiftning

Ämnesdirektivet 67/548/EEG. Preparatdirektivet 1999/45/EG. 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 med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Datum	01/05/2013
R-Fraser (Hela Texten)	
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
NC	Ej klassificerat.
R39/23/24/25	Giftig: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R11	Mycket brandfarligt
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Hela Texten För Faroangivelser	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	Orsakar organskador <<Organs>>.