

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Piirtäminen, luonnostelu

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja 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 Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
Terveysvaara	Ei luokiteltu.
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

Luokitus (1999/45/ETY)

Ei luokiteltu.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

Kuvausta ei tarvita.

Varoitusetiketissä annettavat täydentävät tiedot

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

ETANOLI	60-100%
CAS-numero: 64-17-5	EY-nro: 200-578-6
	Rekisteröintinumeron: 01-2119457610-43-xxxx
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225	Luokitus (67/548/ETY) F;R11
METANOLI	1-5%
CAS-numero: 67-56-1	EY-nro: 200-659-6
	Rekisteröintinumeron: 01-2119433307-44-xxxx
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT Single 1 - H370	Luokitus (67/548/ETY) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

METYYLIASETAATTI		< 1%
CAS-numero: 79-20-9	EY-nro: 201-185-2	
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
PROPAN-2-OLI		1-5%
CAS-numero: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7	Rekisteröintinumeron: 01-2119457558-25-xxxx
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Luokitus (67/548/ETY) F;R11 Xi;R36 R67	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Tietoja Koostumuksesta

Vaaralliset ainesosat ovat alle luokitusrajan

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Raitista ilmaa ja lepoa.

Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Ihokosketus

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Ei erityisiä oireita.

Nieleminen

Ei erityisiä oireita.

Ihokosketus

Ei erityisiä oireita.

Roiskeet silmiin

Ei erityisiä oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Ei tunnetta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varmista hyvä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei erityisiä suosituksia.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
ETANOLI	HTP	1000 ppm	1900 mg/m ³	1300 ppm	2500 mg/m ³	
METANOLI	HTP	200 ppm(H)	270 mg/m ³ (H)	250 ppm(H)	330 mg/m ³ (H)	
METYYYLIASETAATTI	HTP	200 ppm	610 mg/m ³	250 ppm	770 mg/m ³	
PROPAN-2-OLI	HTP	200 ppm	500 mg/m ³	250 ppm	620 mg/m ³	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Käsiensuojaus

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste.
Väri	Useita värejä.
Haju	Ei luonteenomaista tuoksua.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100
pH-Arvo, Laimentamaton	>5
Leimahduspiste	>60 CC (closed cup).

9.2 Muut tiedot

Ei tiedetä.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei relevantti

10.4 Vältettävät olosuhteet**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet****KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys:**

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50)

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50)

Ei määritetty.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys - kala

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys - mikro-organismit

Ei määritetty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen hajoavuutta ei ole ilmoitettu.

12.3 Biokertyvyys**12.4 Liikkuvuus maaperässä****12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin, veteen tai maaperään.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta

14.1 YK-numero

Ei relevantti

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

LIQUITEX GRAPHIC MARKER PENS

Ei relevantti

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei relevantti

14.4 Pakkausryhmä

Ei relevantti

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei relevantti

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-Lainsäädäntö

Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 67/548/ETY. Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

Päivämäärä 01/05/2013

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R36	Ärsyttää silmiä.
NC	Ei luokiteltu.
R11	Helposti syttyvä
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R39/23/24/25	Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan	
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H370	Vahingoittaa elimiä <<Organs>>.