

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL INDIAN INK

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL INDIAN INK

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

Tunnistetut käytöt Graafinen suunnittelu / Kuvitustyö

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja 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

Yhteyshenkilö Regulatory Manager

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

1.4. Häät puhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat Ei luokiteltu.

Terveyshaitat Ei luokiteltu.

Ympäristövaarat Ei luokiteltu.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet NC Ei luokiteltu.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustiedot Vaaralliset ainesosat ovat alle luokitusrajan

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen Kysy lääkäriltä erityisohjeita.

LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL INDIAN INK

Nieleminen	Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Kysy lääkäriltä erityisohjeita.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Kysy lääkäriltä erityisohjeita.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Tuote ei ole syttyvä. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristönsä paloon.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varoimet Vältä läikyttämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

7.3. Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

AMMONIAKKI...%

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 20 ppm 14 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 50 ppm 36 mg/m³

BUTAN-1-OLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 50 ppm(H) 150 mg/m³(H)

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 75 ppm(H) 230 mg/m³(H)

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

Ainesosien tiedot OES = Työhygieninen altistumisnormi (UK).

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.

Silmien/kasvojen suojaus Hyväksytyin standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskeuojalasit tai kasvovisiiri.

Käsiensuojaus No specific hand protection noted.

LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL INDIAN INK

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät Voidaan tarvita suojavaatteita tai -haalaria.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste
Väri	Musta.
Haju	Lähes hajuton.
pH	pH (konsentroidu liuos): >7.5
Kiehumispiste ja alue	>100°C @ 760 mm Hg
Suhteellinen tiheys	>1 @ 20°C
Liukoisuus	Sekoittuu veteen

9.2. Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Ei erityistä huolta pysyvyyden suhteen.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Palaessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleistä tietoa Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

Akuutti ja krooninen terveyshaitta Tällä tuotteella on alhainen myrkyllisyys. Ainoastaan suurilla määrillä arvellaan olevan haitallisia vaikutuksia ihmisen terveyteen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

12.1. Myrkyllisyys

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.3. Biokertyvyys

12.4. Liikkuvuus maaperässä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL INDIAN INK

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin

mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC.
Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU.
Vaarallisia valmisteita koskevan erityisinformaation hallintajärjestelmä. 2001/58/EY.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers

Viimeinen muutospäivä 15.6.2016

Versio 4

Edellinen päivämäärä 4.4.2016

SDS numero 23565

LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL INDIAN INK

Täydelliset riskilausekkeet	Ei luokiteltu. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R35 Voimakkaasti syövyttävää. R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
------------------------------------	--

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.