

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

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 LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

Tuotenumero 3013646645020

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

Tunnistetut käytöt Akryylimaalausvernissa

Ei suositellut käytöt Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Clas Ohlson Oy
Brunnsgatan 10B
00100 Helsinki
Suomi
Tel.: 020 111 22 22
E-mail : info@clasohlson.fi

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. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero +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 Aerosol 1 - H222, H229

Terveyshaitat Ei luokiteltu.

Ympäristövaarat Ei luokiteltu.

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F+; R12

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Turvalausekkeet	P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa P103 Lue merkinnät ennen käyttöä. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P261 Vältä kaasun, savun, höyryn tai suihkeen hengittämistä. P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.
Täydentävää tietoa vaaroista	P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

DIMETYYLIEETTERI			30-60%
CAS-nro: 115-10-6	EY-nro: 204-065-8	REACH rekisteröintinumero: 01-2119472128-37	
Luokitus		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Flam. Gas 1 - H220		F+;R12	
Press. Gas			
ETANOLI			10-30%
CAS-nro: 64-17-5	EY-nro: 200-578-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457610-43-xxxx	
Luokitus		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Flam. Liq. 2 - H225		F;R11	

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

ASETONI			1-5%
CAS-nro: 67-64-1	EY-nro: 200-662-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119471330-49-xxxx	
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
METANOLI			<1%
CAS-nro: 67-56-1	EY-nro: 200-659-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119433307-44-xxxx	
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	
PROPAN-2-OLI			<1%
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25-xxxx	
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F;R11 Xi;R36 R67	
TRIETYYLIAMIINI			<1%
CAS-nro: 121-44-8	EY-nro: 204-469-4		
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F;R11 C;R35 Xn;R20/21/22	

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

2-BUTOKSIETANOLI		<1%
CAS-nro: 111-76-2	EY-nro: 203-905-0	REACH rekisteröintinumero: 01-2119475108-36-xxxx
Luokitus Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
METYYLIASETAATTI		<1%
CAS-nro: 79-20-9	EY-nro: 201-185-2	
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) F;R11 Xi;R36 R66 R67
FORMALDEHYDI...%		<1%
CAS-nro: 50-00-0	EY-nro: 200-001-8	
Luokitus Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 3 - H335 Eye Dam. 1 - H318		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
AMMONIAKKI...%		<1%
CAS-nro: 1336-21-6	EY-nro: 215-647-6	
M-kerroin (akuutti) = 1		
Luokitus Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) C;R34 N;R50

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa

Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

Hengittäminen	Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Löysää tiukka vaatetus kuten kaulukset, kravaatti tai vyö. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. Huuhdo suu. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Ei erityisiä suosituksia. Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ensiapuhenkilöiden suojaus	Käytä ympäristöön sopivaa suojavaatetusta.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
Hengittäminen	Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.
Nieleminen	Tuotteen fyysiset ominaisuudet ovat sellaisia, että nieleminen on epätodennäköistä.
Ihokosketus	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Silmäkosketus	Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
Erityiskäsittelyt	Ei erityisiä toimenpiteitä vaadittu.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tämä tuote on syttyvä. Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristöön paloon.
Epäsopivat sammutusaineet	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Jos aerosolitolkkit ovat vahingoittuneet, tulee olla varovainen nopeasti purkautuvan paineistetun sisällön ja ponneaineen vuoksi.
Haitalliset palamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Evakuoalue. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Jos vuoto ei ole syttynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen. Kontrolloivat valuvaa vettä keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä. Jos ilmenee vaara veden saastumiselle, ilmoita viranomaisille.
Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojasaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalipaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

Henkilökohtaiset varotoimet Ei erityisiä suosituksia. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Evakuoi alue. Räjähdysvaara. Hanki riittävä ilmanvaihto. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Älä päästä materiaalia suljettuun tilaan räjähdysvaaran vuoksi. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä aerosoliastioiden altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle. Tämä tuote on syttyvä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Roiskeet haihtuvat ja jäähtyvät nopeasti ja saattavat aiheuttaa paleltumia tai kylmävaurioita mikäli koskettavat ihoa. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Pese viipymättä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Ei erityisiä suosituksia. Pidä erossa hapettavista aineista, lämmöstä ja liekeistä. Suojaa auringonvalolta. Älä varastoi lähellä lämmönlähteitä tai altista korkeille lämpötiloille. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

Varastointiluokka Kemikaalivarasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

DIMETYLYIEETTERI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 1000 ppm 2000 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP

ETANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 1000 ppm 1900 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 1300 ppm 2500 mg/m³

ASETONI

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 500 ppm 1200 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 630 ppm 1500 mg/m³

METANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 200 ppm(H) 270 mg/m³(H)

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 250 ppm(H) 330 mg/m³(H)

PROPAN-2-OLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 200 ppm 500 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 250 ppm 620 mg/m³

TRIETYYLIAMIINI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 1 ppm(H) 4.2 mg/m³(H)

2-BUTOKSIETANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 20 ppm(H) 98 mg/m³(H)

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 50 ppm(H) 250 mg/m³(H)

METYYLIASETAATTI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 200 ppm 610 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 250 ppm 770 mg/m³

FORMALDEHYDI...%

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 0.3 ppm 0.37 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP

AMMONIAKKI...%

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

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

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.

Silmien/kasvojen suojaus Normaalkäytön aikana ei vaadita erityistä silmiensuojausta. Suuret vuodot: Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.

Käsiensuojaus Ei erityistä käsiensuojausta suositeltu.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät Käytä soveltuvaa vaateetusta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.

Hygieniatoimenpiteet Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaateetus ennen uudelleenkäyttöä.

Hengityksensuojaus Ei erityisiä suosituksia. Hanki riittävä ilmanvaihto. Suuret vuodot: Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.

Ympäristövahinkojen ehkäiseminen Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Aerosoli.
Väri	Väritön.
Haju	Orgaanisten liuottimien kaltainen.
Leimahduspiste	<40°C
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	: 1.8
Itsesyttymislämpötila	> 400°C
Kommentit	Annetut tiedot pätevät valtaosalle ainesosia.

9.2. Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailluissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Seuraavat materiaalit saattavat reagoida voimakkaasti tuotteen kanssa: Hapettavat aineet.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä aerosoliastoiden altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliyryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Ei katsota vaaralliseksi terveydelle vallitsevan lainsäädännön mukaan.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATE suun kautta (mg/kg) 16 784,16

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATE ihon kautta (mg/kg) 35 036,09

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

ATEhengitettynä (kaasut ppmV) 268 755,28

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 350,36

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 191,97

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Eläintiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

IARC karsinogeenisuus Sisältää aineita/ryhmän aineita, jotka saattavat aiheuttaa syöpää. IARC ryhmä 1 Karsinogeeninen ihmisille.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Yleistä tietoa Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

Hengittäminen Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

Nieleminen Tuotteen fyysiset ominaisuudet ovat sellaisia, että nieleminen on epätodennäköistä.

Ihokosketus Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmäkosketus Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

Akuutti ja krooninen terveyshaaita Pitkittynyt tai jatkuva kosketus liuottimeen pitkällä aikavälillä, voi johtaa pysyviin terveysongelmiin. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen höyryille korkeissa pitoisuuksissa saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia oireita: Pahoinvointi, oksentaminen. Päänsärky. Kaasut tai höyryt korkeissa pitoisuuksissa saattavat ärsyttää hengityselimiä.

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

Altistusreitti	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
Kohde-elin	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.
Lääketieteelliset oireet	Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Huimaus. Epäsäännöllinen sydämen toiminta (arrytmia).

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys	Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.
------------------------	---

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---------------------	--

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
------------------------------	---------------------------------

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
---------------------	---

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.
-------------------	--

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	Ei tunnettu.
-------------------------------------	--------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa	Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävittävä turvallisesti.
Hävitysmenetelmät	Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.
Jäteluokka	14 06 03* - waste aerosol propellants, other solvents and solvent mixtures

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID)	1950
YK nro. (IMDG)	1950
YK nro. (ICAO)	1950
YK nro. (ADN)	1950

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (IMDG)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (ICAO)	AEROSOLS
Oikea kuljetusnimike (ADN)	AEROSOLS

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka	2.1
ADR/RID luokituskoodi	5F
ADR/RID etiketti	2.1
IMDG luokka	2.1
ICAO luokka/jako	2.1
ADN-luokka	2.1

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS	F-D, S-U
ADR-kuljetusluokka	2
Tunnelirajoituskoodi	(D)

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö	Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Komission asetus (EU) N: o 453/2010 20. toukokuuta 2010. Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu). Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU. Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC. Neuvoston direktiivi, annettu 20 päivänä toukokuuta 1975, lainsäädännön lähentämisestä jäsenvaltioiden aerosoleja koskevan (75/324/ETY) (muutoksineen).
-----------------	--

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan	Aerosol 1 - H222, H229: : Asiantuntijan arvio.
Koulutusneuvot	Lue ja noudata valmistajan suosituksia.
Viimeinen muutospäivä	17.8.2015
Versio	4

LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY MATT VARNISH

Edellinen päivämäärä 17.8.2015

Täydelliset riskilausekkeet R11 Helposti syttyvää.
R12 Erittäin helposti syttyvää.
R36 Ärsyttää silmiä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R11 Helposti syttyvää

Täydelliset vaaralausekkeet H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H370 Vahingoittaa elimiä .
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.