

# SICHERHEITSDATENBLATT

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH  
**Produktnummer** 3013646645006

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Identifizierte Verwendungen** Lack für Acrylmalerei  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es sind keine spezifische Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant** 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

**Kontaktperson** Regulatory Manager

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

#### 1.4. Notrufnummer

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

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung

**Physikalische Gefahren** Aerosol 1 - H222, H229  
**Gesundheitsgefahren** Nicht eingestuft.  
**Umweltgefahren** Nicht eingestuft.

**Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)** F+; R12

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Piktogramm



## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Signalwort</b>          | Gefahr  |
| <b>Gefahrenhinweise</b>    | H222 Extrem entzündbares Aerosol.<br>H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.   |
| <b>Sicherheitshinweise</b> | P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br>P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.<br>P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.<br>P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.<br>P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.<br>P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.<br>P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.<br>P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.<br>P405 Unter Verschluss aufbewahren.<br>P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.<br>P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.<br>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>DIMETHYLETHER</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span> |   |   |
| CAS-Nummer: 115-10-6  | EG-Nummer: 204-065-8                                      | Reach Registriernummer: 01-2119472128-37      |
| <b>Klassifizierung</b>  | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |   |
| Flam. Gas 1 - H220<br>Press. Gas                                      | F+;R12  |   |
| <b>ETHANOL</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>       |   |   |
| CAS-Nummer: 64-17-5   | EG-Nummer: 200-578-6                                      | Reach Registriernummer: 01-2119457610-43-xxxx |
| <b>Klassifizierung</b>  | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |   |
| Flam. Liq. 2 - H225   | F;R11   |   |
| <b>ACETON</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>          |   |   |
| CAS-Nummer: 67-64-1   | EG-Nummer: 200-662-2                                      | Reach Registriernummer: 01-2119471330-49-xxxx |
| <b>Klassifizierung</b>  | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |   |
| Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336        | F;R11 Xi;R36 R66 R67                                      |   |

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| <b>METHANOL</b> <1%         |   |   |
| CAS-Nummer: 67-56-1         | EG-Nummer: 200-659-6                                      | Reach Registriernummer: 01-2119433307-44-xxxx |
| <b>Klassifizierung</b>      | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |   |
| Flam. Liq. 2 - H225         | F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25                            |   |
| Acute Tox. 3 - H301         |   |   |
| Acute Tox. 3 - H311         |   |   |
| Acute Tox. 3 - H331         |   |   |
| STOT SE 1 - H370            |   |   |
| <b>PROPAN-2-OL</b> <1%      |   |   |
| CAS-Nummer: 67-63-0         | EG-Nummer: 200-661-7                                      | Reach Registriernummer: 01-2119457558-25-xxxx |
| <b>Klassifizierung</b>      | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |   |
| Flam. Liq. 2 - H225         | F;R11 Xi;R36 R67  |   |
| Eye Irrit. 2 - H319         |   |   |
| STOT SE 3 - H336            |   |   |
| <b>TRIETHYLAMIN</b> <1%     |   |   |
| CAS-Nummer: 121-44-8        | EG-Nummer: 204-469-4                                      |   |
| <b>Klassifizierung</b>      | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |   |
| Flam. Liq. 2 - H225         | F;R11 C;R35 Xn;R20/21/22                                  |   |
| Acute Tox. 4 - H302         |   |   |
| Acute Tox. 3 - H311         |   |   |
| Acute Tox. 3 - H331         |   |   |
| Skin Corr. 1A - H314        |   |   |
| Eye Dam. 1 - H318           |   |   |
| STOT SE 3 - H335            |   |   |
| <b>2-BUTOXY-ETHANOL</b> <1% |   |   |
| CAS-Nummer: 111-76-2        | EG-Nummer: 203-905-0                                      | Reach Registriernummer: 01-2119475108-36-xxxx |
| <b>Klassifizierung</b>      | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |   |
| Skin Irrit. 2 - H315        | Xn;R20/21/22 Xi;R36/38                                    |   |
| Eye Irrit. 2 - H319         |   |   |
| Acute Tox. 4 - H302         |   |   |
| Acute Tox. 4 - H312         |   |   |
| Acute Tox. 4 - H332         |   |   |

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

|  |   |
|--|---|
| <b>METHYLACETAT</b>  | <b>&lt;1%</b>   |
| CAS-Nummer: 79-20-9  | EG-Nummer: 201-185-2  |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336 | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b><br>F;R11 Xi;R36 R66 R67 |

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Allgemeine Information</b>         | Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem medizinischen Personal.   |
| <b>Einatmen</b>                       | Betroffene Person an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Eng anliegende Kleidung wie Kragen, Krawatte oder Gürtel lösen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome schwerwiegend sind oder anhalten. |
| <b>Verschlucken</b>                   | Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten, es sei denn unter ärztlicher Aufsicht.   |
| <b>Hautkontakt</b>                    | Mit Wasser spülen.   |
| <b>Augenkontakt</b>                   | Mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.   |
| <b>Schutzmaßnahmen für Ersthelfer</b> | Rettungskräfte sollten während Ihres Rettungseinsatzes geeignete Schutzkleidung tragen.  |

#### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Information</b> | Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung.          |
| <b>Einatmen</b>               | Spray/Sprühnebel können die Atemwege reizen.  |
| <b>Verschlucken</b>           | Mit Bezug auf die physikalische Natur dieses Produktes ist es unwahrscheinlich, dass ein Verschlucken auftreten kann. |
| <b>Hautkontakt</b>            | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.   |
| <b>Augenkontakt</b>           | Kann schwach augenreizend sein. Kann zu Unwohlsein führen.  |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Anmerkungen für den Arzt</b> | Symptomatisch behandeln. |
|---------------------------------|--------------------------|

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Das Produkt ist entzündlich. Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher oder Wasserdampf. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein. |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Nicht als Löschmittel Wasserstrahl verwenden, da hierdurch das Feuer verbreitert wird.  |

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Spezielle Gefahren</b> | Container können bei Erhitzen heftig platzen oder explodieren, aufgrund übermäßigen Druckaufbaus. Wenn Spraydosen aufgebrochen werden, sollte Vorsicht gewaltet werden wegen des raschen Austrittes von unter Druck stehendem Inhalt und Treibmittel. |
|---------------------------|---|

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung** Brandgase oder -dämpfe nicht einatmen. Bereich evakuieren. Die der Hitze ausgesetzten Behälter sind mit Wasser im Sprühstrahl zu kühlen und aus dem Feuerbereich zu entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Die dem Feuer ausgesetzten Behälter gut mit Wasser kühlen, bis das Feuer wirklich erloschen ist. Wenn sich ausgelaufenes oder verschüttetes Material nicht entzündet hat, sind Wassernebel zur Beseitigung der Dämpfe und zum Schutz der Mitarbeiter zu verwenden. Halten Sie Auslaufwasser unter Kontrolle und fern von Kanalisation und Wasserläufen. Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung sind die zuständigen Behörden zu informieren.

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung. Feuerwehr-Kleidung entsprechend der europäischen Norm EN469 (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe) wird für einen Mindestschutz bei Unfällen mit Chemikalien sorgen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. Es sollen keine Maßnahmen ohne entsprechende Ausbildung gemacht werden oder die mit persönlichem Risiko verbunden sind. Bereich evakuieren. Explosionsgefahr. Für angemessene Belüftung sorgen. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttungen. Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder auf den Boden gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden zur Reinigung** Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. Verschüttungen sind sofort zu beseitigen und als Abfall sicher zu entsorgen. Entfernung sämtlicher Zündquellen, falls gefahrlos möglich. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttungen. Es muss verhindert werden, dass das Material in enge Stellen gelangt, um der Gefahr einer Explosion vorzubeugen. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspülen. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren. Siehe Kapitel 12 zu weiteren Informationen über Umweltgefahren. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Druckbehältern nicht starker Erwärmung (Feuer) und starker Sonneneinstrahlung aussetzen. Das Produkt ist entzündlich. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Spray wird verdampfen und schnell abkühlen und kann bei Berührung mit der Haut Erfrierungen oder kalte Verbrennungen verursachen. Berührung mit den Augen vermeiden. Das Einatmen der Dämpfe und Sprays/Nebel ist zu vermeiden.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Kontaminierte Haut sofort waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Unter Verschluss aufbewahren. Fernhalten von Oxidationsmitteln, Hitze und Flammen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter in aufrechter Position halten. Behälter vor Beschädigung schützen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern oder hohen Temperaturen aussetzen. Nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.

**Lagerklasse(n)** Chemikalienlager.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### **DIMETHYLETHER**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 8000 ppm 15200 mg/m<sup>3</sup>

##### **ETHANOL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

##### **ACETON**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 500 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

##### **METHANOL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm(H) 270 mg/m<sup>3</sup>(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

##### **PROPAN-2-OL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

##### **TRIETHYLAMIN**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1 ppm(H) 4.2 mg/m<sup>3</sup>(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

##### **2-BUTOXY-ETHANOL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 20 ppm(H) 98 mg/m<sup>3</sup>(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

### METHYLACETAT

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 610 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen.

#### Augen-/ Gesichtsschutz

Berührung mit den Augen vermeiden. Große Verschüttungen: Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist.

#### Handschutz

Es wird kein besonderer Handschutz empfohlen.

#### Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Kleidung tragen zur Verhinderung jeglichen Kontaktes mit der Flüssigkeit oder längeren Einatmens der Dämpfe.

#### Hygienemaßnahmen

Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

#### Atemschutzmittel

Keine besonderen Empfehlungen. Für angemessene Belüftung sorgen. Große Verschüttungen: Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden.

#### Umweltschutzkontrollmaßnahmen

Behälter bei Nichtgebrauch dicht verschlossen halten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| <b>Erscheinung</b>   | Aerosol.  |
| <b>Farbe</b>   | Farblos.  |
| <b>Geruch</b>  | Organische Lösemittel.                                      |
| <b>Flammpunkt</b>  | <40°C   |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b> | : 1.8   |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                           | > 400°C   |
| <b>Bemerkungen</b>   | Die angegebene Information beschreibt den Hauptbestandteil. |

#### 9.2. Sonstige Angaben

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Die folgenden Materialien können heftig mit dem Produkt reagieren: Oxidationsmittel.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Druckbehältern nicht starker Erwärmung (Feuer) und starker Sonneneinstrahlung aussetzen.  
Text provided = ' Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.' with following text in column E. Implement ' Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. ' because consistent with CLP

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen eingesetzt und gelagert wird.  
Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 19.762,85

#### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 36.460,87

#### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Gase ppmV)** 220.959,6

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)** 364,61

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Staub/Nebel mg/l)** 157,83

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Atemwegssensibilisierung



## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

|   |   |
|---|---|
| <b>Atemwegssensibilisierung</b>                                       | Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b><u>Hautsensibilisierung</u></b>                                    |   |
| <b>Hautsensibilisierung</b>   | Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b><u>Keimzellen-Mutagenität</u></b>                                  |   |
| <b>Genotoxizität - in vitro</b>                                       | Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b><u>Kanzerogenität</u></b>  |   |
| <b>Karzinogenität</b>   | Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b>IARC Karzinogenität</b>  | Enthält einen Stoff/Stoffgruppe, die Krebs erzeugen kann. IARC Gruppe 1: Krebserzeugend für den Menschen.   |
| <b><u>Reproduktionstoxizität</u></b>                                  |   |
| <b>Reproduktionstoxizität - Fertilität</b>                            | Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b>Reproduktionstoxizität - Entwicklung</b>                           | Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u></b>  |   |
| <b>STOT - einmalige Exposition</b>                                    | Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einzelnen Exposition.  |
| <b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)</u></b> |   |
| <b>STOT -wiederholte Exposition</b>                                   | Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition.   |
| <b><u>Aspirationsgefahr</u></b>                                       |   |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  | Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.   |
| <b>Allgemeine Information</b>   | Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung.  |
| <b>Einatmen</b>   | Spray/Sprühnebel können die Atemwege reizen.  |
| <b>Verschlucken</b>   | Mit Bezug auf die physikalische Natur dieses Produktes ist es unwahrscheinlich, dass ein Verschlucken auftreten kann.   |
| <b>Hautkontakt</b>  | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.   |
| <b>Augenkontakt</b>   | Kann schwach augenreizend sein. Kann zu Unwohlsein führen.  |
| <b>Akute und chronische Gesundheitsgefahren</b>                       | Länger und wiederholter Kontakt mit Lösemitteln über eine lange Zeitspanne kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen. Längere oder wiederholte Exposition gegenüber hoch konzentrierten Dämpfen können zu folgenden nachteiligen Effekten führen: Übelkeit, Erbrechen. Kopfschmerzen. Gas- oder hohe Dampfkonzentrationen können die Atemwege reizen. |
| <b>Aufnahmeweg</b>  | Verschlucken Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.  |
| <b>Zielorgane</b>   | Keine spezifischen Zielorgane bekannt.  |
| <b>Medizinische Symptome</b>  | Symptome als Folge von Überexposition können wie folgt sein: Kopfschmerzen. Schwindel. Anormale Herzschläge (Arrhythmien).  |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Ökotoxizität</b> | Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben. |
|---------------------|---|

#### 12.1. Toxizität

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

**Toxizität** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist nicht bekannt.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt enthält leichtflüchtige organische Verbindungen, die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere nachteilige Effekte** Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Beim Umgang mit Reststoffen müssen die für die Handhabung des Produktes erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen berücksichtigt werden. Man sollte vorsichtig mit leeren Behältern umgehen, die nicht sorgfältig gereinigt oder gespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Füllgutreste enthalten und damit potenziell gefährlich sein.

**Entsorgungsmethoden** Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

**Abfallklasse** 14 06 03\* - waste aerosol propellants, other solvents and solvent mixtures

## ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Richtiger technischer Name (ADR/RID)** AEROSOLS

**Richtiger technischer Name (IMDG)** AEROSOLS

**Richtiger technischer Name (ICAO)** AEROSOLS

**Richtiger technischer Name (ADN)** AEROSOLS

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**ADR/RID Klasse** 2.1

## LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH

ADR/RID Klassifizierungscode 5F

ADR/RID Gefahrzettel 2.1

IMDG Klasse 2.1

ICAO class/division 2.1

ADN Klasse 2.1

Transportzettel



### 14.4. Verpackungsgruppe

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-D, S-U

ADR Transport Kategorie 2

Tunnelbeschränkungscode (D)

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EU-Gesetzgebung**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.  
 VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010.  
 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).  
 Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EC.  
 Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG.  
 Richtlinie des Rates vom 20. Mai 1975 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aerosolpackungen (75/324/EWG) (in der geänderten Fassung).

### 15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1 - H222, H229: : Expertenurteil.

**Schulungshinweise** Herstellerempfehlungen lesen und befolgen.

**Änderungsdatum** 17.08.2015

**LIQUITEX PROFESSIONAL SPRAY GLOSS VARNISH**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Änderung</b>                      | 4  |
| <b>Ersetzt Datum</b>                 | 17.08.2015   |
| <b>Volltext der Gefahrenhinweise</b> | R11 Leichtentzündlich.<br>R12 Hochentzündlich.<br>R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.<br>R23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.<br>R35 Verursacht schwere Verätzungen.<br>R36 Reizt die Augen.<br>R36/38 Reizt die Augen und die Haut.<br>R37 Reizt die Atmungsorgane.<br>R39/23/24/25 Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.<br>R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.<br>R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>R11 Leichtentzündlich   |
| <b>Volltext der Gefahrenhinweise</b> | H220 Extrem entzündbares Gas.<br>H222 Extrem entzündbares Aerosol.<br>H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.<br>H301 Giftig bei Verschlucken.<br>H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H311 Giftig bei Hautkontakt.<br>H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.<br>H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H315 Verursacht Hautreizungen.<br>H318 Verursacht schwere Augenschäden.<br>H319 Verursacht schwere Augenreizung.<br>H331 Giftig bei Einatmen.<br>H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.<br>H335 Kann die Atemwege reizen.<br>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H370 Schädigt die Organe . |

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.