

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ****Liquitex Markers (Article)**

Cette FDS n'est pas obligatoire selon le règlement REACH (CE) n° 1907/2006 et est fournie à titre indicatif uniquement.

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit Liquitex Markers (Article)

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisations déconseillées Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Fournisseur 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

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

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to 17:00 GMT Language English.

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification**

Dangers physiques Non classé.

Dangers pour la santé humaine Non classé.

Dangers pour l'environnement Non classé.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Mentions de danger NC Non classé.

**2.3. Autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

Commentaires sur la composition Contient SVHC, CAS 9036-19-5  $\geq$  0.1%.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

## Liquitex Markers (Article)

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>       | En cas de doute, consulter un médecin rapidement. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Inhalation</b>                 | Etant donné la nature physique de ce produit, l'exposition par cette voie est peu probable. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Aucune recommandation particulière. Si l'irritation de la gorge ou la toux persiste, procéder comme suit. Desserrer les vêtements serrés tels que col, cravate, ou ceinture. Consulter un médecin si une gêne persiste. |
| <b>Ingestion</b>                  | Compte tenu de la nature physique du produit, il est peu probable qu'il soit ingéré. EN CAS D'INGESTION: Donner quelques petits verres d'eau ou de lait à boire. Arrêter si la personne touchée présente des nausées, car les vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sans indication contraire du personnel médical. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.                                              |
| <b>Contact cutané</b>             | Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Contact oculaire</b>           | Etant donné la nature physique de ce produit, l'exposition par cette voie est peu probable. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Rincer à l'eau. Ne pas frotter l'oeil.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Protection des secouristes</b> | Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                             |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | Le produit est considéré avoir un faible risque aux conditions normales d'utilisation. La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. |
| <b>Inhalation</b>           | Aucun symptôme particulier connu. Etant donné la nature physique de ce produit, l'exposition par cette voie est peu probable.                                                                   |
| <b>Ingestion</b>            | Aucun symptôme particulier connu. Peut provoquer une gêne. Des poussières nocives peuvent se dégager lors du processus de découpe ou de ponçage.                                                |
| <b>Contact cutané</b>       | Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des rougeurs et des dermatites.                                                                                      |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Indications pour le médecin</b> | Traiter en fonction des symptômes.    |
| <b>Traitements particuliers</b>    | Pas de traitement particulier requis. |

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                         |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Le produit n'est pas inflammable. Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.                                                                                                                                     |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                                         |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers particuliers</b>             | Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive.              |
| <b>Produits de combustion dangereux</b> | Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz et vapeurs nocifs. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

## Liquitex Markers (Article)

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b> | Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Evacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui arrêtent la fuite. |
| <b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>            | Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comprenant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.                                                                                                                                                                                                 |

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|                                  |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles</b> | Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement. |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                              |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes de nettoyage</b> | Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible. Recueillir le produit répandu. Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Référence à d'autres sections

|                                      |                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence à d'autres sections</b> | Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions d'utilisations</b> | Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Eviter la formation de brouillards. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                 |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail</b> | Se laver les mains soigneusement après manipulation. |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Précautions de stockage</b> | Aucune recommandation particulière. |
|--------------------------------|-------------------------------------|

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Classe de stockage</b> | Stockage non spécifique. |
|---------------------------|--------------------------|

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b> | Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2. |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

|                                        |                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contrôles techniques appropriés</b> | Prévoir une ventilation suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Liquitex Markers (Article)

|                                                                       |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des yeux/du visage</b>                                  | Aucune protection particulière des yeux nécessaire lors d'une utilisation normale.                                      |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                                              | Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. |
| <b>Protection respiratoire</b>                                        | Aucune protection respiratoire n'est requise.                                                                           |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.                                                                     |

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| <b>Aspect</b> | Marker Pens with either Wide or Thin Nib |
|---------------|------------------------------------------|

#### 9.2. Autres informations

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité</b> | Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit. |
|-------------------|--------------------------------------------------------|

#### 10.2. Stabilité chimique

|                           |                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilité chimique</b> | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Stable dans les conditions de stockage prescrites. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Aucune réaction potentiellement dangereuse connue. |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|

#### 10.4. Conditions à éviter

|                            |                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions à éviter</b> | Il n'existe pas de conditions connues qui sont susceptibles d'entraîner une situation dangereuse. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.5. Matières incompatibles

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Matières incompatibles</b> | Aucun connu. |
|-------------------------------|--------------|

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                              |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Effets toxicologiques</b> | Les informations données sont applicables au produit tel qu'il est fourni. Le produit est considéré avoir un faible risque aux conditions normales d'utilisation. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Toxicité aiguë - orale

|                                            |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b> | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### Toxicité aiguë - cutanée

|                                              |                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b> | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### Toxicité aiguë - inhalation

|                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)</b> | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Données sur l'animal</b> | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## Liquitex Markers (Article)

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de géotoxicité - in vitro** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité CIRC** Le produit n'est pas considéré comme présentant un danger étant donné sa nature physique. Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**Information générale** Le produit est considéré avoir un faible risque aux conditions normales d'utilisation. Pas de danger spécifique pour la santé connu. La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

**Inhalation** Aucun symptôme particulier connu.

**Ingestion** Aucun symptôme particulier connu. Peut provoquer une gêne. Des poussières nocives peuvent se dégager lors du processus de découpe ou de ponçage.

**Contact cutané** Pas de danger spécifique pour la santé connu.

**Contact oculaire** Pas de danger spécifique pour la santé connu.

**Organes cibles** Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

## SECTION 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Le produit n'est pas considéré comme présentant un danger étant donné sa nature physique.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

## Liquitex Markers (Article)

**Persistence et dégradabilité** La dégradabilité du produit n'est pas connue.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit n'est pas volatile.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Minimiser ou éviter partout où c'est possible la production de déchets. Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

**Classe déchet** 17 02 04\* glass, plastic and wood containing or contaminated with hazardous substances

## SECTION 14: Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

## Liquitex Markers (Article)

### Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.  
Règlement (UE) N° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010.  
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.  
Directive Préparations Dangereuses 1999/45/CE.  
Directive Substances Dangereuses 67/548/CEE.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## SECTION 16: Autres informations

|                       |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information générale  | Cette FDS n'est pas obligatoire selon le règlement REACH (CE) n° 1907/2006 et est fournie à titre indicatif uniquement. Le produit, tel qu'il est fourni, ne remplit pas les conditions pour être étiqueté. |
| Conseils de formation | Lire et suivre les recommandations du producteur.                                                                                                                                                           |
| Date de révision      | 12/08/2015                                                                                                                                                                                                  |
| Révision              | 2                                                                                                                                                                                                           |
| Remplace la date      | 12/08/2015                                                                                                                                                                                                  |
| Numéro de FDS         | 23174                                                                                                                                                                                                       |

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.