

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

clp

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**

Référence-No.: 1181/03

Numéro de produit: --

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

Ce produit ne peut être dans la manière de nous sont utilisés. Une responsabilité en cas de mauvaise applications est exclue.

#### Secteur d'utilisation:

SU 5 Fabrication de textiles, cuir, fourrure

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

#### Catégorie du produit:

PC23 Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir

PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

Catégorie du procédé: PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

#### Catégorie de rejet dans l'environnement:

ERC11b Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à rejet élevé ou intentionnel (y compris traitement abrasif)

Catégorie de l'article: -

#### Emploi de la substance / de la préparation:

(Attention aux indications du traitement pour ce produit.)

Produit pour élimination des taches sur cuir.

Utilisations déconseillées: D'une application sur le textile est déconseillée.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur / fournisseur :

LCK GmbH  
Im Unterfeld 2  
D-76698 Ubstadt-Weiher

Service chargé des renseignements : Développement: ++49 - 7251 / 9625 - 0 (info@lederpflege.de)

1.4 Numéro d'appel d'urgence Laboratoire: ++49 - 7251 / 9625 - 0 (08:00 - 16:30)

Centre antipoison:

ORFILA:  
01 45 42 59 59

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE [DSD/DPD]:

Préparation dangereuse selon les directives CE.

Xi; Irritant

R41: Risque de lésions oculaires graves.

F; Facilement inflammable

R11: Facilement inflammable.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler, dans une concentration élevée, sur le sol, dans les fosses, canaux et caves.

A des effets narcotisants.

#### Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles. Elle a été complétée par des indications tirées de publications spécialisées et de nos propres études.

(suite page 2)

Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**

(suite de la page 1)

## 2.2 Éléments d'étiquetage

L'étiquetage du produit est actuellement remplacé par CLP.

Il peut encore être emballé avec un étiquetage de DPD en circulation.

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

## Pictogrammes de danger

(Voir section 2.1)

GHS02, GHS05, GHS07

Mention d'avertissement Danger

## Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Docosate sodique

Propane-2-ol

## Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml: Il n'y a pas d'exceptions pour un étiquetage CLP raccourci.

## 2.3 Autres dangers Il n'y a pas d'autres dangers connus.

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Non applicable.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Caractérisation chimique: Substances -

### 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

Description : Tensides en solution dans des solvants organiques.

#### Composants dangereux :

| No CAS   | Désignation / Identification   | %        |
|--|--|----------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Numéro index: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-02-2119752535-35- | Éthanol<br>F R11<br>Flam. Liq. 2, H225   | 20-<25%  |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Numéro index: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-                  | Propane-2-ol<br>Xi R36; F R11<br>R67<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336    | 20-<25%  |
| CAS: 577-11-7<br>EINECS: 209-406-4<br>Reg.nr.: 01-2119491296-29-   | Docosate sodique<br>Xn R22; Xi R38-41<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | 10-<20%  |
| CAS: 30662-91-0<br>Polymer   | Résine de polyuréthane, une relation linéaire  | 10 - 20% |
| CAS: 143-22-6<br>EINECS: 205-592-6<br>Numéro index: 603-183-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119475107-38-                 | 2-[2-(2-Butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol<br>Xi R41<br>Eye Dam. 1, H318                                  | 5-<10%   |

#### Autres ingrédients: .

| No CAS     | Désignation / Identification                                  | %      |
|------------|---|--------|
| 30662-91-0 | Résine de polyuréthane, une relation linéaire                 | 10-20% |
| 7732-18-5  | Eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté | 10-20% |

(suite page 3)

Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**

(suite de la page 2)

**SVHC (Substances of Very High Concern):** Il ne contient pas de substances énumérées.

**Règlement (CE) 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu:**

| Désignation / Identification | %        |
|------------------------------|----------|
| Agents de surface anioniques | 15 - 30% |
| Alcools, Éthers de glycol    |          |

**Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

Plus d'informations sur les ingrédients peuvent être trouvés à l'adresse [www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp).

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Indications générales :**



Eloigner sans retard la personne accidentée de la zone dangereuse.

En cas d' indisposition du patient, consulter un médecin et lui présenter cette fiche technique.

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau.

En général, le produit n'irrite pas la peau. Enlever par lavage à l'eau et au savon et bien rincer. Changer de vêtements.

**après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

**après ingestion :** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Aller chercher un médecin et lui présenter cette fiche de données.

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

**Indications destinées au médecin :** Aucune.

**Risques** Risque d'incidents respiratoires

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

Surveiller la tension artérielle

Traiter à la nécrose les partis du corps concernantes.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:**



CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou jet de pulvérisation d'eau. Combattre les foyers importants par jet de pulvérisation d'eau ou mousse résistant à l'alcool.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.

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

En cas d'incendie des gaz suivants sont libérés:

Oxides d'azote (NO<sub>x</sub>).

Monoxyde de carbone (CO)

Anhydre sulfureux (SO<sub>2</sub>)

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

Lors d'un incendie, des substances corrosives sont libérés. Glissant.

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité :** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

**Pour plus d'informations:**

Refroidir les récipients avec un jet d'arrosage à l'eau. Les fûts d'emballage pour le transport peuvent, lorsque la chaleur est forte, éclater en explosant.

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

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



Eloigner toutes les personnes non autorisées de la zone dangereuse.

Prévoir une aération suffisante.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Tenir éloignées les sources d'incendie.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

Les gaz / vapeurs / le brouillard à l'eau.

(suite page 4)

Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**

(suite de la page 3)

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Assurer une aération suffisante.

Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé

### 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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



Lors du traitement du produit, ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.



En cas de transvasement du produit, mettre à la terre tous les appareils à cause de la charge statique. N'oubliez pas des appareils antidéflagrants.

Tenir les emballages hermétiquement fermés

Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés

Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.

Eviter le dégagement d'aérosols.

Préventions des incendies et des explosions:



Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

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

Stockage :

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Ne conserver que dans le fût métallique d'origine

Indications concernant le stockage commun :



Ne pas entreposer avec des aliments, les boissons ou les aliments pour animaux.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation

Autres indications sur les conditions de stockage :



Protéger du gel, d'une forte exposition au soleil et de toutes impuretés.

Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants

Température maximale de stockage : max. 35 °C

Température de stockage recommandée : De 5 °C à 35 °C

Classe de stockage : 3

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Le produit est conçu pour les applications spécifiées dans la description du produit. (Voir la section 1.2)

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

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques : Bien aérer/aspirer le poste de travail.

### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

DNEL: Les valeurs indiquées pour le "Derived-No-Effect-Level" sont calculés pour les consommateurs privés.

| No CAS                      | Désignation du produit |                             |  |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| <b>64-17-5 Éthanol</b>      |                        |                             |  |
| Dermique                    | DNEL                   | 206 mg/kg/day (men)         |  |
| Inhalatoire                 | DNEL                   | 950 mg/m <sup>3</sup> (men) |  |
| <b>67-63-0 Propane-2-ol</b> |                        |                             |  |
| Oral                        | DNEL                   | 26 mg/human/day (men)       |  |
| Dermique                    | DNEL                   | 319 mg/kg/day (men)         |  |
| Inhalatoire                 | DNEL                   | 89 mg/m <sup>3</sup> (men)  |  |

PNEC: Ces données sont pour les ingrédients individuels.

| No CAS                 | Désignation du produit |  |
|------------------------|------------------------|--|
| <b>64-17-5 Éthanol</b> |                        |  |
| PNEC                   | 0,63 mg/kg (Terre)     |  |

(suite page 5)

Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**

(suite de la page 4)

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
|                             | 0,96 mg/l (Eau)                      |
| <b>67-63-0 Propane-2-ol</b> |                                      |
| PNEC                        | 28 mg/kg (Terre)<br>140,9 mg/l (Eau) |

Limites d'exposition: France / UE

| No CAS         | Désignation  | Valeur | Unité |
|----------------|--|--------|-------|
| <b>64-17-5</b> | <b>Éthanol</b>   |        |       |
| VME (France)   | Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm<br>Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |        |       |
| <b>67-63-0</b> | <b>Propane-2-ol</b>  |        |       |
| VME (France)   | Valeur momentanée: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm   |        |       |

**Indications complémentaires :**

Le applicables VME-liste a été utilisée comme base pour la préparation et / ou la révision de cette fiche de données de sécurité.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**8.2.0 Equipement de protection individuel :**

**8.2.1 Mesures générales de protection et d'hygiène :**



Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.



Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Protection préventive de la peau par un onguent

Après le traitement de ce produit, utiliser une crème revitalisante pour la peau.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec les yeux

**8.2.2 Protection respiratoire :**



En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre AX.

- **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée : Filtre AX**

**8.2.3 Protection des mains :**



Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants:**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants:** Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Pour le contact permanent dans des domaines d'emploi ne présentant pas de risque élevé de blessures (ex: laboratoire), des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

0,2 - 0,4 mm; ≤ 120 min.

Butylcaoutchouc

Caoutchouc fluoré (Viton)

Caoutchouc nitrile

- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

0,5 - 0,7 mm; 120 - 240 min.

Butylcaoutchouc

Caoutchouc fluoré (Viton)

Caoutchouc nitrile

**Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés: Gants en PVC**

- **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**



Caoutchouc naturel (Latex)

Gants en caoutchouc

Gants en tissu épais

**8.2.4 Protection des yeux :**



Lunettes de protection.

(suite page 6)

Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**

(suite de la page 5)

Lunettes de protection hermétiques.

**8.2.5 Protection du corps :**



Vêtements de travail protecteurs.

Vêtement de protection résistant aux solvants

Vêtement de protection étanche

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Indications générales:**

**Aspect:**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Forme :       | liquide        |
| Couleur :     | incolore       |
| Odeur :       | genre alcool   |
| valeur du pH: | Non déterminé. |

**Modification d'état:**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Point de fusion :            | non déterminé  |
| Point d'ébullition :         | 78 °C (DIN)  |
| Point d'éclair :             | 20 °C (DIN ISO 2592)   |
| Comportement au feu:         | Le produit prend en charge la combustion.  |
| Température d'inflammation : | 425 °C (DIN 51794)   |
| Auto-inflammabilité :        | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.   |
| Danger d'explosion :         | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| Limites d'explosivité :      | Non déterminé.   |
| inférieure :                 | 2,0 Vol % (DIN 51649)  |
| supérieure :                 | 15,0 Vol % (DIN 51649)   |
| Propriétés comburantes:      | Ce produit n'est pas comburant.  |
| Pression de vapeur à 20 °C:  | 57 hPa (DIN 51640)<br>Non déterminé.   |
| Densité à 20 °C:             | 0,949 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)  |

**Solubilité dans/miscibilité avec:**

l'eau : entièrement miscible

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé.

Test de séparation des solvants : Non applicable.

**Entièrement soluble:**

Ingrédients inflammable: 46,3 %

**9.2 Autres informations**

VOC (EU): 439,7 g/l

VOC (EU): 46,35 %

Commentaire: Le produit n'est pas soumis à la directive 2004/42 de l'UE.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité:** Ce produit n'a pas la réactivité chimique / bas.

**10.2 Stabilité chimique:** Le produit est en conformité avec les conditions de stockage et de transformation, chimiquement stable.

**Conditions à éviter :** Pas de décomposition lorsque l'utilisation et le stockage sont conformes aux prescriptions.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

Formation de mélanges gazeux explosifs au contact de l'air

Réactions aux agents d'oxydation puissants

**10.4 Conditions à éviter:** Voir la section 7.2

**10.5 Matières incompatibles:** Produits d'oxydation très forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Avec la manipulation correcte et le stockage de tout produit de décomposition dangereux sont attendus.

**Indications complémentaires :**

Si on respecte les conditions d'utilisation prescrites, il n'y a aucun danger de décomposition ou d'une réaction chimique incontrôlée.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë :**

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Avec ce produit, aucune étude toxicologique n'a été menée sur les organismes vivants. Les données suivantes sont des valeurs de la littérature sur les ingrédients individuels qui n'ont pas de prétention à l'exhaustivité.

(suite page 7)

Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**

(suite de la page 6)

| No CAS  | Désignation | Type    | Valeur        | Espèce              |
|---|-------------|---------|---------------|---------------------|
| <b>64-17-5 Éthanol</b>  |             |         |               |                     |
|   | Oral        | LD 50   | 7060 mg/kg    | (rat)               |
|   | Inhalatoire | LC 50/4 | 20000 mg/l/4h | (rat)               |
| <b>67-63-0 Propane-2-ol</b>                                     |             |         |               |                     |
|   | Oral        | LD 50   | 4570 mg/kg    | (rat)<br>Manufaktor |
|   | Dermique    | LD 50   | 13400 mg/kg   | (Rabbit)            |
|   | Inhalatoire | LC 50/4 | 30 mg/l/4h    | (rat)               |
| <b>577-11-7 Docusate sodique</b>                                |             |         |               |                     |
|   | Oral        | LD 50   | 1900 mg/kg    | (rat)               |
| <b>30662-91-0 Résine de polyuréthane, une relation linéaire</b> |             |         |               |                     |
|   | Oral        | LD 50   | >2000 mg/kg   | (rat)               |
| <b>143-22-6 2-[2-(2-Butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol</b>             |             |         |               |                     |
|   | Oral        | LD 50   | 5300 mg/kg    | (rat)               |

Symptômes significatifs dans les tests sur animaux : Nous ne disposons d'aucun résultat à ce sujet.

**Effet primaire d'irritation :**

**De la peau :**

Irrite la peau et les muqueuses.

Irritation de la peau possible du fait de la perte de matières grasses.

**Des yeux :** Effet fortement corrosif.

**Sensibilisation :** Le produit pas de substances sensibilisantes ont été ajoutés.

**Toxicité subaiguë à chronique :**

**Résultat :**

Contact avec la peau répété ou prolongé peut causer une délipidation de la peau et causer une dermatite. La peau peut devenir sensible à d'autres irritants.

**Indications toxicologiques complémentaires :**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :

Irritant

**Toxicité par administration répétée:** Ne sont pas testés.

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction):** Le produit ne contient pas de substances CMR.

**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique :** Les valeurs suivantes ont été obtenues de la littérature.

| CAS                              | Nom chimique | Type d'essai              | Concentration active (Espèce) |
|----------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>64-17-5 Éthanol</b>           |              |                           |                               |
| EC 50/16h                        | 6500 mg/l    | (Pseudomonas putida)      |                               |
| EC 50/48h                        | > 5000 mg/l  | (Daphnia magna)           |                               |
| EC 50/72h                        | > 100 mg/l   | (Scenedesmus subspicatus) |                               |
| LC 50/96h                        | > 2000 mg/l  | (Leuciscus idus)          |                               |
| <b>67-63-0 Propane-2-ol</b>      |              |                           |                               |
| EC 50/48h                        | 13299 mg/l   | (Daphnia magna)           |                               |
| LC 50/96h                        | > 1000 mg/l  | (Desmodemus subspicatus)  |                               |
|                                  | 9640 mg/l    | (Pimephales promelas)     |                               |
| <b>577-11-7 Docusate sodique</b> |              |                           |                               |
| LC 50/96h                        | 28 mg/l      | (Oncorhynchus mykiss)     |                               |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Autres indications :** Le produit se biodégrade bien.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Les données suivantes ont été prises à partir de la littérature.

| CAS                         | Nom chimique | Type d'essai | Concentration active |
|-----------------------------|--------------|--------------|----------------------|
| <b>67-63-0 Propane-2-ol</b> |              |              |                      |
| Bioaccumulation             |              |              | 0,05 log Pow (n.a)   |

(suite page 8)

Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**

(suite de la page 7)

**577-11-7 Docusate sodique**

Biokonzentr.-faktor (BCF) | 3,78 (Oncorhynchus mykiss)

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.  
**Autres indications:** Nous ne disposons d'aucune donnée sur ce point.

**12.5 Effets écotoxiques:**

**Remarque:** Nous ne disposons d'aucune donnée sur ce point.

**12.5.1 Comportement dans des installations d'épuration :**

Type de test, concentration active, méthode, analyse

**67-63-0 Propane-2-ol**

Dégradabilité (28d) | > 95 % (BeS) (OECD 301 E)

**143-22-6 2-[2-(2-Butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol**

Dégradabilité (28d) | 85 % (BeS)

**Remarque:** Le produit n'entrave pas l'activité d'une installation pour le traitement des eaux usées.

**Autres indications :** Aucune.

**12.5.2 Autres indications écologiques :**

Valeur COD : .

| CAS            | Nom chimique                  | Lectures |
|----------------|-------------------------------|----------|
| <b>64-17-5</b> | <b>Éthanol</b>                |          |
| CSB (COD)      | 1,99 mg O <sub>2</sub> /g (-) |          |

**64-17-5 Éthanol**

CSB (COD) | 1,99 mg O<sub>2</sub>/g (-)

Valeur BOD : .

| CAS                                  | Nom chimique                  | Lectures |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------|
| <b>64-17-5</b>                       | <b>Éthanol</b>                |          |
| BSB <sub>5</sub> (BOD <sub>5</sub> ) | 1,66 mg O <sub>2</sub> /g (-) |          |

**64-17-5 Éthanol**

BSB<sub>5</sub> (BOD<sub>5</sub>) | 1,66 mg O<sub>2</sub>/g (-)

**12.5.3 Contient de par sa formule les métaux lourds et composés suivants de la directive CEE No 2006/11 CEE :** Aucune

**12.5.4 Indications générales :** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

**12.6 Résultats des évaluations PBT et VPVB** Aucun effet connu.

**12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation :**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.  
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

**Code déchet :**

**A** La classification dans un code des déchets selon le catalogue européen des déchets est à faire après accord préalable avec la société responsable pour l'élimination des déchets.

**Catalogue européen des déchets**

|           |  |
|-----------|--|
| 20 00 00  | DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT |
| 20 01 00  | fractions collectées séparément (sauf section 15 01)   |
| 20 01 29* | détergents contenant des substances dangereuses  |
| 15 00 00  | EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS                               |
| 15 01 00  | emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)  |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus   |

**Emballages non nettoyés :**

**Recommandation :**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

**Produit de nettoyage recommandé :**

Nettoyage auto-recyclant.

Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

(suite page 9)



Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**




(suite de la page 8)

Emballages nettoyés/débarrassés des résidus:



Les emballages ne présentant aucune adhérence nocive de produit (par exemple durcies ou nettoyées) peuvent être amenées à la récupération.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 No UN<br/>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1993  |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies<br/>ADR</b>   | 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE))           |
| <b>IMDG</b>  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))                         |
| <b>IATA</b>  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))   |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport<br/>Class</b>  | 3 Flammable liquids.  |
| <b>Label</b>   | 3   |
| <b>ADR</b>   |   |
|                             |   |
| <b>Classe</b>  | 3 (F1) Liquides inflammables.   |
| <b>Étiquette</b>   | 3   |
| <b>IMDG, IATA</b>  |   |
|                            |   |
| <b>Class</b>   | 3 Flammable liquids.  |
| <b>Label</b>   | 3   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage<br/>ADR, IMDG, IATA</b>   | II  |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement:<br/>Polluant marin :</b>   | non   |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur<br/>Indice Kemler :</b>                        | Attention: Liquides inflammables.<br>33   |
| <b>No EMS :</b>  | F-E,S-E   |
| <b>Segregation groups</b>  | -   |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention<br/>Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable.   |
| <b>Indications complémentaires de transport :</b>  | l'expédition du produit par la poste sera réglementée.  |
| <b>ADR</b>   |   |
| <b>Quantités exceptées (EQ):</b>   | E2  |
| <b>Quantités limitées (LQ)</b>   | 1L  |
|                           |   |
| <b>Catégorie de transport</b>  | 2   |
| <b>Code de restriction en tunnels</b>  | D/E   |
| <b>Remarques :</b>   | Aucune.   |
| <b>IMDG</b>  |   |
| <b>Remarques :</b>   | Aucune.   |
| <b>IATA</b>  |   |
| <b>Remarques :</b>   | Je vous en prie respectent les conditions générales et spéciales Instructions d'emballages de IATA / ICAO.  |
| <b>PI Ltd Qty:</b>   | Restricted  |
| <b>PI Pass.:</b>   | 351   |
| <b>PI Cargo:</b>   | 361   |
| <b>14.8 "Règlement type" de l'ONU:</b>   | UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)), 3, II |

Nom du produit: **KERALUX Magic Ink Roller I Plus**

(suite de la page 9)

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

**REACH Annex XVII:** Les ingrédients ne sont pas répertoriés.

**Prescriptions nationales :** Les réglementations nationales sont à déterminer par la responsabilité propre de l'utilisateur.

**France:** Les réglementations nationales ne sont pas connus.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** Pour les ingrédients avec un ECHA-inscription sont disponibles évaluation du risque chimique.

## SECTION 16: Autres informations

Les détails ci-dessus sont basées sur le dernier état de nos connaissances. Traitement des notes pour ce produit sont répertoriés dans une fiche technique. Les lois existantes, décrets et règlements, même ceux qui ne sont pas indiquées dans cette fiche doivent être respectées par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité.

⌘ L'étiquetage sera modifié au CLP au moment de DPD. Différents marquages sur les emballages sont possibles ⌘

**Raisons des changements:** Mise à jour des données.

### Phrases importantes:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

R11 Facilement inflammable.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R36 Irritant pour les yeux.

R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Remarques pour formation:



Pour usage commercial du produit, chaque année pour informer les employés sur les dangers potentiels.

**Service établissant la fiche technique:** Voir la section 1.3

### Note:



Les informations sur les ingrédients donnés dans cette fiche technique se basent sur les informations de nos fournisseurs de matières premières. Malgré manipulation soigneuse, l'exhaustivité et l'exactitude de ces données ne peuvent pas être garantis. Cela est particulièrement vrai pour les substances en dessous de leur limite de déclaration et de substances sans classement ou sans attribution à un numéro de CAS.

Des données physiques ont été identifiés par le fabricant de ce produit. Ils représentent aucune garantie des caractéristiques du produit et n'établissent aucun lien juridique contractuel.

La validité de cette fiche de données de sécurité expire un an après sa sortie.

### Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organization

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

[\*] Les chapitres de la fiche technique sur la sécurité marqués avecun (\*) ont été change par rapport à la première version.