

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.07.2007



revue le : 30.05.2007

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** ULANO DLX DIRECT EMULSION
- **Emploi de la substance / de la préparation** Émulsion photographique pour sériographie
- **Producteur/fournisseur:**  
 ULANO CORPORATION  
 110 THIRD AVENUE  
 BROOKLYN, NY 11217, U.S.A.  
 TEL.: +1.718 237-4700
- **EU INF**  
 ULANO INTERNATIONAL (V.I.) INC.  
 RUETISTRASSE 17  
 CH-8952 SCHLIEREN-ZUERICH/SWITZERLAND  
 TEL.: +41.1.755-4477
- **Service chargé des renseignements:** ULANO CORPORATION (USA): Dir. F. Widman
- **Renseignements en cas d'urgence:** CHEMTREC (USA):+1.7035273887 (communication en PCV accepté)

### 2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
- **Composants dangereux:**

28961-43-5 triacrylate ethoxylate triméthylolopropane	2,5-10%
 Xi; R 36/38-43	
acrylates	< 2,5%
 Xi; R 43	
- **Indications complémentaires:** Le libellé des phrases de risque mentionnées est à apprendre dans le chapitre 16

### 3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xi Irritant

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
 Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive commune de classification pour les préparations de la CE" dans la dernière version valable.  
 R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- **Système de classification:**  
 La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 4 Premiers secours

- **Après inhalation:**  
 Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
 En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.07.2007

revue le : 30.05.2007

**Nom du produit: ULANO DLX DIRECT EMULSION**

(suite de la page 1)

- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériel des gants doit être imperméable et résistant contre le produit / la substance / la préparation.  
En raison de tests manquants, une recommandation pour le matériel de gants pour le produit / la préparation / le mélange des produits chimiques ne peut pas être donnée.  
Choix du matériel des gants sous observation des durées de percement, rates de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.07.2007

revue le : 30.05.2007

**Nom du produit: ULANO DLX DIRECT EMULSION**

(suite de la page 2)

- **Matériel de gants.**

Le choix d'un gant approprié n'est non seulement dépendant du matériel, mais aussi d'autres critères de qualité, et différent pour chaque fabricant. Puisque le produit représente une préparation à partir de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut pas être calculée d'avance et doit être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériel de gants.**

La durée de percement exacte est à savoir par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

<b>Forme:</b>	Visqueuse
<b>Couleur:</b>	Bleu
<b>Odeur:</b>	Caractéristique

- **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	0°C
<b>Point d'ébullition:</b>	100°C

- **Point d'inflammation:** Non applicable.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- **Pression de vapeur à 20°C:** 23 hPa

- **Densité à 20°C:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau:** Dispersable.

- **valeur du pH à 20°C:** 4,2 - 5,8

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **Substances à éviter:** Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

- **Effet primaire d'irritation:**

· **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.

· **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

· **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

- **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

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.07.2007

revue le : 30.05.2007

Nom du produit: ULANO DLX DIRECT EMULSION

(suite de la page 3)

### 12 Informations écologiques

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations sous forme non diluée ou en grande quantité.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit:**

· **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**

· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

· **Classe IMDG:** -

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**

· **Classe ICAO/IATA:** -

· **Indications complémentaires de transport:** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

### 15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xi Irritant

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

triacylate ethoxylate triméthylolpropane  
acrylates

· **Phrases R:**

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

· **Phrases S:**

24 Éviter le contact avec la peau.

37 Porter des gants appropriés.

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 91/155/CEE**

*Date d'impression : 08.07.2007*

*revue le : 30.05.2007*

**Nom du produit: ULANO DLX DIRECT EMULSION**

(suite de la page 4)

**· Phrases R importantes:**

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.