



partner for success

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CITOCLYN Uni Eco

Date de révision: 02.06.2021

Code du produit: 11458-0027

Page 1 de 9

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

##### 1.1. Identificateur de produit

CITOCLYN Uni Eco

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Agent de nettoyage

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

Société: CITO-SYSTEM GmbH  
 Rue: Haimendorfer Straße 37 + 46  
 Lieu: D-90571 Schwaig  
 Téléphone: +49 (0)911/95885-0  
 e-mail: info@cito.de  
 Internet: www.cito.de  
 Service responsable: Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:  
 sds@gbk-ingelheim.de  
 Téléfax: +49 (0)911/95885-50

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
 ORFILA (INRS): + 33 1 45 42 59 59

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

###### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

##### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

##### 3.2. Mélanges

###### Caractérisation chimique

Mélange composé avec additifs comme ci-dessous:

###### Composants dangereux

| N° CAS   | Substance                 |              |                  | Quantité   |
|----------|---------------------------|--------------|------------------|------------|
|          | N° CE                     | N° Index     | N° REACH         |            |
|          | Classification SGH        |              |                  |            |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |              |                  | 5 - < 10 % |
|          | 203-961-6                 | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |            |
|          | Eye Irrit. 2; H319        |              |                  |            |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**CITOCLYN Uni Eco**

Date de révision: 02.06.2021

Code du produit: 11458-0027

Page 2 de 9

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS   | N° CE     | Substance  | Quantité   |
|----------|-----------|--|------------|
|          |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA       |            |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                                      | 5 - < 10 % |
|          |           | dermique: DL50 = 4120 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5660 mg/kg |            |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Laver abondamment à l'eau.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après contact avec les yeux**

Rincer immédiatement, soigneusement et abondamment, avec de l'eau ou à l'aide d'une douche oculaire.

**Après ingestion**

En cas de vomissement, faire attention au danger d'aspiration.

Se rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau.

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

Non inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Pour les secouristes**

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CITOCLYN Uni Eco

Date de révision: 02.06.2021

Code du produit: 11458-0027

Page 3 de 9

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

##### **Pour la rétention**

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).

##### **Pour le nettoyage**

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel).  
Collecter dans des récipients appropriés pour élimination.

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

Observer les prescriptions préventives (voir paragraphes 7 et 8).  
Informations concernant l'élimination: voir chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Pas de précautions spéciales requises.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

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

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

Pas de précautions spéciales requises.

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

Agent de nettoyage

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### **Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS   | Désignation               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|----------|---------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 10  | 67,1              |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                           | 15  | 101,2             |                   | VLE (15 min) |         |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### **Mesures d'hygiène**

Enlever les vêtements contaminés.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.  
Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

##### **Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée : lunettes-masque de protection

##### **Protection des mains**

Lors de la manipulation d'agents chimiques, seuls les gants de protection chimique munis du marquage de conformité « CE », y compris le numéro de test à quatre chiffres, peuvent être portés.  
Les gants de protection chimique doivent être choisis spécifiquement pour le lieu de travail en fonction du niveau de la concentration et de la quantité de substances dangereuses.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CITOCLYN Uni Eco

Date de révision: 02.06.2021

Code du produit: 11458-0027

Page 4 de 9

Il est recommandé de se renseigner sur la résistance chimique des gants de protection susmentionnés pour des applications spéciales auprès du fabricant de gants.

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection respiratoire

En cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                      |                 |       |
|----------------------|-----------------|-------|
| L'état physique:     | Liquide         |       |
| Couleur:             | Incolore        |       |
| Odeur:               | Caractéristique |       |
| pH-Valeur (à 20 °C): |                 | 8 - 9 |

#### Modification d'état

|  |          |
|--|----------|
| Point de fusion:   | n.d.     |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100 °C   |
| Point d'éclair:  | > 100 °C |

#### Inflammabilité

|                 |      |
|-----------------|------|
| solide/liquide: | n.a. |
| gaz:            | n.a. |

#### Dangers d'explosion

Produit non explosif.

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Limite inférieure d'explosivité: | n.d. |
| Limite supérieure d'explosivité: | n.d. |

#### Température d'inflammation spontanée

|         |      |
|---------|------|
| solide: | n.a. |
| gaz:    | n.a. |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Température de décomposition: | n.d. |
|-------------------------------|------|

#### Propriétés comburantes

Non oxyder.

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C) | n.d. |
|----------------------------------|------|

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Densité (à 20 °C): | 1,023 g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------|-------------------------|

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C) | Miscible |
|-------------------------------|----------|

### 9.2. Autres informations

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Teneur en corps solides: | n.d. |
|--------------------------|------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CITOCLYN Uni Eco

Date de révision: 02.06.2021

Code du produit: 11458-0027

Page 5 de 9

#### **10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### **10.4. Conditions à éviter**

Aucun/aucun

#### **10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connus.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

##### **Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

DL50/orale/rat: 5660 mg/kg

DL50/cutanée/lapin: 4120 mg/kg

##### **Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

#### **11.2. Informations sur les autres dangers**

##### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pas d'information disponible.

##### **Autres informations**

Un contact avec les yeux ou la peau peut provoquer des irritations.

Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### **12.1. Toxicité**

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

CEr50/Scenedesmus subspicatus > 100 mg/l

CE50/Daphnia magna/48 h > 100 mg/l

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CITOCLYN Uni Eco

Date de révision: 02.06.2021

Code du produit: 11458-0027

Page 6 de 9

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol: Log Pow: 0,56

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

#### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit n'a pas été testé.

#### **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pas d'information disponible.

#### **12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

#### **Information supplémentaire**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Recommandations d'élimination**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

Élimination conformément aux prescriptions légales.

##### **Code d'élimination des déchets - Produit**

200129 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT; fractions collectées séparément (sauf section 15 01); détergents contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

##### **Code d'élimination des déchets - Résidus**

080308 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU d'encre d'impression; déchets liquides aqueux contenant de l'encre

##### **Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

200129 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT; fractions collectées séparément (sauf section 15 01); détergents contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

##### **L'élimination des emballages contaminés**

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CITOCLYN Uni Eco

Date de révision: 02.06.2021

Code du produit: 11458-0027

Page 7 de 9

#### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numéro ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CITOCLYN Uni Eco

Date de révision: 02.06.2021

Code du produit: 11458-0027

Page 8 de 9

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

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 55

2010/75/UE (COV): 0,09 % (0,921 g/l)

Indications relatives à la directive N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

##### Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 3,6,7,11,12,13,15.

#### Abréviations et acronymes

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### Information supplémentaire

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit





partner for success

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### CITOCLYN Uni Eco

Date de révision: 02.06.2021

Code du produit: 11458-0027

Page 9 de 9

(voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*