

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

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

#### **1.1. Identificateur de produit**

Type de produit : Mélange  
Nom commercial/désignation : CSPLUS M8, M10, M12, M16, M20, M24  
  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### **1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Utilisation de la substance/du mélange : Bâtiment et travaux de construction

##### **1.2.2. Utilisations déconseillées**

Aucune donnée disponible

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

SCCELL-IT  
28 RUE PAUL DUBRULE  
59810 LESQUIN  
FRANCE

#### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence ORFILA (INRS) : +33 (0) 1 45 42 59 59

### Rubrique 2 : Identification des dangers

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

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Flam. Liq. 3        | H226  |
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302  |
| Skin Irrit. 2       | H315  |
| Eye Irrit. 2        | H319  |
| Skin Sens. 1        | H317  |
| Repr. 1B            | H360D |
| STOT RE 1           | H372  |
| Aquatic Chronic 2   | H411  |

Voir le texte complet des mentions de danger H à la rubrique 16

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement  
Composants dangereux  
Mentions de danger (CLP)

: Danger  
: Styène ; 1,1'-(p-tolylimino) dipropane-2-ol ; peroxyde de dibenzoyle ; phtalate de dicyclohexyle  
: H226 - Liquide et vapeur inflammables.  
H302 - Nocif si ingéré.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une réaction allergique cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation oculaire.  
H360D - Peut provoquer des lésions chez le fœtus.  
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Déclarations de précaution  
(CLP)

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tout vêtement contaminé. 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, le cas échéant, et si elles sont faciles à retirer. Continuer à rincer.  
P391 Recueillir le produit déversé.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers

: Données PBT / vPvB : Ces informations ne sont pas disponibles.

## Rubrique 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1. Substances

Sans objet

### 3.2. Mélanges

| Nom de la substance | Identificateur de produit                                                                             | %        | Classement<br>Selon le règlement (CE) No.<br>1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrène             | (CAS-N°) 100-42-5<br>(CE-N°) 202-851-5<br>(Index CE) 601-026-00-0<br>(REACH-n°) 01-2119457861-32-XXXX | 1 - 12,5 | Flam. Liq. 3, H226).<br>Acute Tox. 4 (Inhalation : poussière, brouillard), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox.1, H304<br>Aquatique Chronique 3, H412 |

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

|                                    |                                                                                                       |            |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phtalate de dicyclohexyle          | (CAS-N°) 84-61-7<br>(CE-N°) 201-545-9<br>(Index CE) 607-719-00-4<br>(REACH N°) 01-2119978223-34-xxxx  | 0 - 1,5    | Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D<br>Aquatique Chronique 3, H412                                                                      |
| Peroxyde de dibenzoyle             | (CAS-N°) 94-36-0<br>(CE-N°) 202-327-6<br>(Index CE) 617-008-00-0<br>(REACH- N°) 01-2119511472-50-xxxx | 0,5 - <2,5 | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatique aigu 1, H400 (M=10) Aquatique<br>Chronique 1, H410 (M=10) |
| 1,1'-(p-tolylimino) dipropane-2-ol | (CAS-N°) 38668-48-3 (n ° CE) 254-075-1                                                                | 0 - 0,75   | Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Dam. 1,<br>H318 Aquatique Chronique 3, H412                                                              |

Voir le texte complet des mentions de danger H à la rubrique 16

## Rubrique 4 : Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils complémentaires        | : A l'attention des secouristes : Veillez à vous protéger. Voir également la rubrique 8. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Traiter selon les symptômes. |
| En cas d'inhalation             | Donner de l'air frais. Mettre la victime au repos, la couvrir avec une couverture et la garder au chaud. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.                                                                  |
| En cas de contact avec la peau  | Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Appeler un médecin si une irritation apparaît ou persiste.                                                           |
| En cas de contact avec les yeux | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.                                                                   |
| En cas d'ingestion              | Consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                       |                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | : Aucun effet indésirable est attendu. Peut-être irritant.                                                                                                 |
| Contact avec la peau  | : Provoque une irritation cutanée. Peut causer une réaction cutanée allergique.                                                                            |
| Contact avec les yeux | : Provoque une irritation oculaire grave.                                                                                                                  |
| Ingestion             | : Nocif si ingéré.                                                                                                                                         |
| Symptômes chroniques  | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut provoquer des lésions chez le fœtus. |

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

Aucune donnée disponible

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                  |                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | : Eau pulvérisée, Mousse résistant à l'alcool, Dioxyde de carbone, Poudre d'extinction sèche. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Jet d'eau puissant.                                                                         |

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

|                     |                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques | Liquide et vapeur inflammables. Produits de décomposition COx dangereux. Ne pas laisser le ruissellement des eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou cours d'eau. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre un incendie

: Équipement de protection spécial pour le personnel de lutte contre le feu. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas laisser le ruissellement des eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pour les non-secouristes

: Evacuer le personnel vers une zone sûre. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Référence à d'autres rubriques : 8. Assurer une ventilation correcte. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs/poussières. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. S'assurer que l'équipement est correctement mis à la terre. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

: S'assurer que les procédures et la formation concernant la décontamination et l'élimination d'urgence existent. Quant à l'équipement de protection individuelle à porter, voir rubrique 8.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pour les secouristes

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

Ne pas rejeter dans les eaux de surface ou les égouts.

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

Méthodes de nettoyage

Arrêter la fuite si cela peut se faire sans danger. Récupérer mécaniquement et collecter dans un conteneur approprié pour l'élimination. Collecter dans des conteneurs fermés pour l'élimination. Contrôler et contenir. Éliminer les matériaux contaminés conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Quant à l'équipement de protection individuelle à utiliser, voir rubrique 8. Quant à l'élimination des déchets résultant du nettoyage, voir rubrique 13.

## Rubrique 7 : Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Quant à l'équipement de protection individuelle à utiliser, voir rubrique 8. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Manipuler et ouvrir le conteneur avec précaution. Après utilisation, replacer immédiatement le bouchon de fermeture. S'assurer du bon contrôle du processus pour éviter de rejeter trop de déchets (température, concentration, pH, temps). Ne pas rejeter dans les eaux de surface ou les égouts. Prendre toute précaution pour éviter de mélanger à des matières combustibles. Voir aussi rubrique 10.

Mesures d'hygiène

: Maintenir une bonne hygiène industrielle. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Enlever les vêtements contaminés.

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

Mesures techniques

: Conserver le conteneur hermétiquement fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver à des températures inférieures à 25°C. Conserver à l'abri de la chaleur. Protéger contre la lumière du soleil. Ne pas stocker à proximité ou avec l'un des matériaux incompatibles énumérés à la rubrique 10.

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

Aucune donnée disponible

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

| Styrène (100-42-5) |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autriche           | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                                                 | 85 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Autriche           | MAK (ppm)                                                                | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Autriche           | MAK Valeur à court terme (mg/m <sup>3</sup> )                            | 340 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Autriche           | MAK Valeur à court terme (ppm)                                           | 80 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Belgique           | Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 108 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Belgique           | Valeur limite (ppm)                                                      | 25 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Belgique           | Valeur à court terme (mg/m <sup>3</sup> )                                | 346 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Belgique           | Valeur à court terme                                                     | 80 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bulgarie           | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                             | 85 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bulgarie           | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                            | 215 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Croatie            | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )               | 430 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Croatie            | GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)                              | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Croatie            | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1080 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Croatie            | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)                | 250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| République tchèque | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )                              | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Danemark           | Grænseværdie (plafond) (ppm)                                             | 25 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Danemark           | Grænseværdie (plafond) (mg/m <sup>3</sup> )                              | 105 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Estonie            | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                             | 90 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Estonie            | OEL TWA (ppm)                                                            | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Estonie            | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                            | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Estonie            | OEL STEL (ppm)                                                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Finlande           | HTP-arvo (8 h) (mg/m <sup>3</sup> )                                      | 86 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Finlande           | HTP-arvo (8 h) (ppm)                                                     | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Finlande           | HTP-arvo (15 min)                                                        | 430 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Finlande           | HTP-arvo (15 min) (ppm)                                                  | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| France             | VME (mg/m <sup>3</sup> )                                                 | 100 mg/m <sup>3</sup> (limite indicative)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| France             | VME (ppm)                                                                | 23,3 ppm (limite indicative)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| France             | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                                                 | 46,6 mg/m <sup>3</sup> (limite indicative)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| France             | VLE (ppm)                                                                | 200 ppm (limite indicative)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Allemagne          | TRGS 900 Valeur limite d'exposition professionnelle (mg/m <sup>3</sup> ) | 86 mg/m <sup>3</sup> (Le risque de lésions chez l'embryon ou le fœtus peut être exclu lorsque les valeurs AGW et BGW sont respectées)                                                                                                                                                                                                                       |
| Allemagne          | TRGS 900 Valeur limite d'exposition professionnelle (ppm)                | 20 ppm (Le risque de lésions chez l'embryon ou le fœtus peut être exclu lorsque les valeurs AGW et BGW sont respectées)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Allemagne          | TRGS 903 (BGW)                                                           | 600 mg / g Paramètre : Acide mandélique plus acide phénylglyoxylique - Milieu : urine - Heure de prélèvement : fin de la période de travail (mesuré en mg/g de créatinine) 600 mg/g Paramètre : Acide mandélique plus acide phénylglyoxylique - Milieu : urine - Heure de prélèvement : fin de plusieurs périodes de travail (mesuré en mg/g de créatinine) |
| Grèce              | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                             | 425 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

| Styrène (100-42-5) |                                           |                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grèce              | OEL TWA (ppm)                             | 100 ppm                                                                                 |
| Grèce              | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )             | 1050 mg/m <sup>3</sup>                                                                  |
| Grèce              | OEL STEL (ppm)                            | 250 ppm                                                                                 |
| Hongrie            | AK-érték                                  | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Hongrie            | CK-érték                                  | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Irlande            | OEL (8 heures réf) (mg/m <sup>3</sup> )   | 85 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Irlande            | OEL (8 heures réf) (ppm)                  | 20 ppm                                                                                  |
| Irlande            | OEL (15 min réf) (mg/m <sup>3</sup> )     | 170 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Irlande            | OEL (15 min réf) (ppm)                    | 40 ppm                                                                                  |
| Lettonie           | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )              | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Lituanie           | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                 | 90 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Lituanie           | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                 | 20 ppm<br>10 ppm (pour planifier de nouvelles installations ou remplacer les anciennes) |
| Lituanie           | TPRV (mg/m <sup>3</sup> )                 | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Lituanie           | TPRV (ppm)                                | 50 ppm                                                                                  |
| Pologne            | NDS (mg/m <sup>3</sup> )                  | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Pologne            | NDSch (mg/m <sup>3</sup> )                | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Portugal           | OEL TWA (ppm)                             | 20 ppm                                                                                  |
| Portugal           | OEL STEL (ppm)                            | 40 ppm                                                                                  |
| Roumanie           | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )              | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Roumanie           | OEL TWA (ppm)                             | 12 ppm                                                                                  |
| Roumanie           | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )             | 150 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Roumanie           | OEL STEL (ppm)                            | 35 ppm                                                                                  |
| Slovaquie          | NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )     | 86 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Slovaquie          | NPHV (priemerná) (ppm)                    | 20 ppm                                                                                  |
| Slovaquie          | NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )      | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Slovénie           | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )              | 86 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Slovénie           | OEL TWA (ppm)                             | 20 ppm                                                                                  |
| Slovénie           | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )             | 344 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Slovénie           | OEL STEL (ppm)                            | 80 ppm                                                                                  |
| Espagne            | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )               | 86 mg/m <sup>3</sup> (perturbateur endocrinien)                                         |
| Espagne            | VLA-ED (ppm)                              | 20 ppm (perturbateur endocrinien)                                                       |
| Espagne            | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )               | 172 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Espagne            | VLA-EC (ppm)                              | 40 ppm                                                                                  |
| Suède              | nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 43 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Suède              | nivågränsvärde (NVG) (ppm)                | 10 ppm                                                                                  |
| Suède              | kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )   | 86 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Suède              | kortidsvärde (KTV) (ppm)                  | 20 ppm                                                                                  |
| Royaume-Uni        | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )              | 430 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Royaume-Uni        | WEL TWA (ppm)                             | 100 ppm                                                                                 |
| Royaume-Uni        | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )             | 1080 mg/m <sup>3</sup>                                                                  |
| Royaume-Uni        | WEL STEL (ppm)                            | 250 ppm                                                                                 |

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

| Styrène (100-42-5)              |                                                                          |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Norvège                         | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )                                  | 105 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Norvège                         | Grenseverdier (AN) (ppm)                                                 | 25 ppm                                     |
| Norvège                         | Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )                       | 131,25 mg/m <sup>3</sup> (valeur calculée) |
| Norvège                         | Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)                                      | 37,5 ppm (valeur calculée)                 |
| Suisse                          | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                                                 | 85 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Suisse                          | MAK (ppm)                                                                | 20 ppm                                     |
| Suisse                          | KZGW (mg/m <sup>3</sup> )                                                | 170 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Suisse                          | KZGW (ppm)                                                               | 40 ppm                                     |
| Australie                       | TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                                 | 213 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Australie                       | TWA (ppm)                                                                | 50 ppm                                     |
| Australie                       | STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                                | 426 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Australie                       | STEL (ppm)                                                               | 100 ppm                                    |
| Canada, Québec                  | VECD (mg/m <sup>3</sup> )                                                | 426 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Canada, Québec                  | VECD (ppm)                                                               | 100 ppm                                    |
| Canada, Québec                  | VEMP (mg/m <sup>3</sup> )                                                | 213 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Canada, Québec                  | VEMP (ppm)                                                               | 50 ppm                                     |
| USA ACGIH                       | ACGIH TWA (ppm)                                                          | 20 ppm                                     |
| USA ACGIH                       | ACGIH STEL (ppm)                                                         | 40 ppm                                     |
| USA IDLH                        | US IDLH (ppm)                                                            | 700 PPM                                    |
| USA NIOSH                       | NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 215 mg/m <sup>3</sup>                      |
| USA NIOSH                       | NIOSH REL (TWA) (ppm)                                                    | 50 ppm                                     |
| USA NIOSH                       | NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 425 mg/m <sup>3</sup>                      |
| USA NIOSH                       | NIOSH REL (STEL) (ppm)                                                   | 100 ppm                                    |
| USA OSHA                        | OSHA PEL (TWA) (ppm)                                                     | 100 ppm                                    |
| USA OSHA                        | OSHA PEL (Plafond) (ppm)                                                 | 200 ppm                                    |
| Péroxyde de dibenzoyl (94-36-0) |                                                                          |                                            |
| Autriche                        | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)   |
| Autriche                        | MAK Valeur à court terme (mg/m <sup>3</sup> )                            | 10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)  |
| Belgique                        | Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Croatie                         | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )               | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| République tchèque              | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )                              | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Danemark                        | Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )                            | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Estonie                         | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                             | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Finlande                        | HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Finlande                        | HTP-arvo (15 min)                                                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                       |
| France                          | VME (mg/m <sup>3</sup> )                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Allemagne                       | TRGS 900 Valeur limite d'exposition professionnelle (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)   |
| Grèce                           | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                             | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Hongrie                         | AK-érték                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Hongrie                         | CK-érték                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Irlande                         | OEL (8 heures réf) (mg/m <sup>3</sup> )                                  | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Irlande                         | OEL (15 min réf) (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 15 mg/m <sup>3</sup> (calculé)             |
| Pologne                         | NDS (mg/m <sup>3</sup> )                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

### Peroxyde de dibenzoyle (94-36-0)

|                |                                                    |                                           |
|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Pologne        | NDSch (mg/m <sup>3</sup> )                         | 10 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Portugal       | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                       | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Slovaquie      | NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )              | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Slovaquie      | NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )               | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Slovénie       | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                       | 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)  |
| Slovénie       | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                      | 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)  |
| Espagne        | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Royaume-Uni    | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                       | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Royaume-Uni    | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                      | 15 mg/m <sup>3</sup> (calculé)            |
| Norvège        | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )            | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Norvège        | Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup> (valeur calculée)    |
| Suisse         | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                           | 5 mg/m <sup>3</sup> (poussière inhalable) |
| Suisse         | KZGW (mg/m <sup>3</sup> )                          | 5 mg/m <sup>3</sup> (poussière inhalable) |
| Australie      | TWA (mg/m <sup>3</sup> )                           | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Canada, Québec | VEMP (mg/m <sup>3</sup> )                          | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| USA ACGIH      | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )                     | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| USA IDLH       | US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )                       | 1500 mg/m <sup>3</sup>                    |
| USA NIOSH      | NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )               | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| USA OSHA       | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )                | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |

### Phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)

|             |                                                            |                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Autriche    | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                                   | 5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Croatie     | GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Danemark    | Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )              | 3 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Irlande     | OEL (8 heures réf) (mg/m <sup>3</sup> )                    | 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable et vapeur) |
| Irlande     | OEL (15 min réf) (mg/m <sup>3</sup> )                      | 15 mg/m <sup>3</sup> (calculé)                     |
| Slovénie    | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                               | 5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Royaume-Uni | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                               | 5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Royaume-Uni | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                              | 15 mg/m <sup>3</sup> (calculé)                     |

Informations complémentaires

: Mesure de la concentration dans l'air. Surveillance individuelle

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesure(s) d'ingénierie

: Utiliser uniquement dans une zone équipée d'une ventilation par aspiration adéquate. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Des fontaines pour le lavage des yeux et des douches de sécurité doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Mesures organisationnelles pour prévenir/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Voir aussi la Rubrique 7.

Équipement de protection individuelle

: Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et quantité de substance dangereuse sur le lieu de travail concerné.

Protection des mains

: Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés selon la norme EN374). Gants imperméables. Le choix de gants appropriés pour une application spécifique et un temps d'utilisation donné dans une zone de travail, dépend également d'autres facteurs de l'espace de travail, tels que (mais sans s'y limiter) : les autres produits chimiques éventuellement utilisés, les exigences physiques (protection contre les coupures/perçages, compétence, protection thermique), et les instructions/spécifications du fournisseur de gants. Délai de rupture : en heures (> 8). Gants VITON. Épaisseur du matériau des gants : 0,7mm. Délai de rupture : en heures (> 2). Caoutchouc butyle Délai de rupture : en heures (<1). Chloroprène Caoutchouc nitrile. Épaisseur 0,11 mm

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

|                                            |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des yeux                        | : Lunettes protectrices contre les agents chimiques ou lunettes de sécurité (EN 166)                                                                                   |
| Protection du corps                        | : Porter des vêtements de protection appropriés                                                                                                                        |
| Protection respiratoire                    | : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Masque facial complet (EN 136) demi-masque (DIN EN 140). Type de filtre : A (EN 141). |
| Protection contre les risques thermiques   | : Non requis dans les conditions normales d'utilisation.                                                                                                               |
| Contrôles de l'exposition environnementale | : Ne pas rejeter dans les eaux de surface ou les égouts. Se conformer à la législation communautaire applicable en matière de protection de l'environnement.           |

## Rubrique 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                       |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                         | : Liquide.                                                                                                                                                           |
| Aspect                                                | : Capsules.                                                                                                                                                          |
| Couleur                                               | : Incolore.                                                                                                                                                          |
| Odeur                                                 | : Caractéristique.                                                                                                                                                   |
| Seuil olfactif                                        | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| pH                                                    | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Taux d'évaporation relative (acétate de butyle = 1)   | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Point de fusion/congélation                           | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Point de congélation                                  | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Point d'éclair                                        | : Résine 33 ° C                                                                                                                                                      |
| Température d'auto-inflammation                       | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Température de décomposition                          | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Inflammabilité (solide, gaz)                          | : Sans objet.                                                                                                                                                        |
| Pression de vapeur                                    | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Densité de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Densité relative                                      | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
| Solubilité                                            | : Aucune donnée disponible.                                                                                                                                          |
|                                                       | Matières insolubles dans l'eau                                                                                                                                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau                  | : Aucune donnée disponible                                                                                                                                           |
| Viscosité cinématique                                 | : Aucune donnée disponible                                                                                                                                           |
| Viscosité dynamique                                   | : 390 - 490 mPa.s                                                                                                                                                    |
| Propriétés explosives                                 | : Sans objet. L'étude ne doit pas être réalisée car la molécule ne contient aucun groupe chimique associé à des propriétés explosives.                               |
| Propriétés comburantes                                | : Sans objet. Il n'est pas nécessaire d'appliquer la procédure de classement car la molécule ne contient aucun groupe chimique associé à des propriétés comburantes. |
| Limites d'explosion                                   | : Aucune donnée disponible                                                                                                                                           |

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## Rubrique 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeur inflammables. Référence à d'autres Rubriques : 10.5.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable quand il est stocké dans des conditions de températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Chaleur : une polymérisation peut se produire.

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Voir aussi la Rubrique 7. Manipulation et stockage

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants. Bases fortes. Acides forts. Voir aussi la Rubrique 7. Manipulation et stockage

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées nocives et toxiques. (COx).

## Rubrique 11 : Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Oral : Nocif si ingéré.

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| ATE CLP (oral)                             | 724,638 mg/kg de masse corporelle |
| <b>Styrène (100-42-5)</b>                  |                                   |
| DL50/oral/rat :                            | 1 000 mg/kg                       |
| CL50 /inhalation/4h/rat                    | 11,8 mg/l                         |
| <b>Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)</b>     |                                   |
| DL50/oral/rat :                            | 7710 mg/kg                        |
| <b>Phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)</b> |                                   |
| DL50/oral/rat :                            | 30 ml/kg                          |

Corrosion/irritation cutanée

: Provoque une irritation cutanée.

pH : Aucune donnée disponible

Lésions oculaires

: Provoque une sévère irritation oculaire. pH:

graves/irritation oculaire

Aucune donnée disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

: Peut causer une réaction cutanée allergique.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité

Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité pour la reproduction

Peut provoquer des lésions chez le fœtus.

Exposition unique STOT

Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Exposition répétée STOT

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration

Non classé (sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Autres informations

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques : Référence à d'autres Rubriques : 4.2.

## Rubrique 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Propriétés environnementales

: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Styrène (100-42-5)</b>           |                                                                                          |
| LC50 Poisson 1                      | 3,24 - 4,99 mg/l (Durée d'exposition : 96 h – Espèce : Pimephales promelas [nageant])    |
| EC50 Daphnie 1                      | 3,3 - 7,4 mg/l (Durée d'exposition : 48 h – Espèce : Daphnia magna)                      |
| EC50 autres organismes aquatiques 1 | 1,4 mg/l (Durée d'exposition : 72 h – Espèce : Pseudokirchneriella subcapitata)          |
| LC50 Poisson 2                      | 19,03 - 33,53 mg/l (Durée d'exposition : 96 h – Espèce : Lepomis macrochirus [statique]) |
| LC50 autres organismes aquatiques 2 | 500 mg/l de bactéries                                                                    |

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

|                                     |                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 autres organismes aquatiques 2 | 0,72 mg/l (Durée d'exposition : 96 h – Espèce : Pseudokirchneriella subcapitata)       |
| NOEC (aigu)                         | 44 mg/kg (Durée d'exposition : 14 jours – Espèce : Eisenia foetida [de sol poids sec]) |
| NOEC (informations complémentaires) | NOEC, Daphnie : 1,01 mg/l (21d)                                                        |

### 12.2. Persistence et dégradabilité

| CSPLUS M8, M10, M12, M16, M20, M24 |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité       | Aucune donnée disponible. |
| Styrène (100-42-5)                 |                           |
| Biodégradation                     | Facilement biodégradable  |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| CSPLUS M8, M10, M12, M16, M20, M24   |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Aucune donnée disponible         |
| Potentiel de bioaccumulation         | Aucune donnée disponible.        |
| Styrène (100-42-5)                   |                                  |
| BCF poisson 1                        | 13.5                             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | 2,95                             |
| Potentiel de bioaccumulation         | Ne cause pas de bioaccumulation. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| CSPLUS M8, M10, M12, M16, M20, M24 |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Mobilité dans le sol               | Aucune donnée disponible  |
| Écologie - sol                     | Aucune donnée disponible. |
| Styrène (100-42-5)                 |                           |
| Log Koc                            | 352 à 20 ° C              |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| CSPLUS M8, M10, M12, M16, M20, M24 |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Résultats de l'évaluation PBT      | Aucune donnée disponible |

### 12.6. Autres effets néfastes

Informations complémentaires : Aucune donnée disponible

## Rubrique 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations concernant l'élimination des produits/emballages

: Manipuler avec précaution. Manipulation en toute sécurité : se reporter à la rubrique 7. Manipulation et stockage. Ne pas rejeter dans les eaux de surface ou les égouts. Éliminer les matériaux contaminés conformément à la réglementation en vigueur. S'adresser au fabricant ou au fournisseur pour obtenir des renseignements sur le recyclage. Collecter et éliminer les déchets dans une installation d'élimination agréée.

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

Informations complémentaires  
Informations écologiques  
complémentaires

Catalogue européen des déchets  
(2001/573/CE, 75/442/CEE, 91/689/CEE)

: Conformément aux réglementations locales et nationales.  
: Ne doit pas être rejeté dans l'environnement.

: L'utilisateur doit attribuer les codes de déchets, de préférence en concertation avec les autorités chargées de l'élimination des déchets. Les codes de déchets suivants ne sont que des suggestions : 150110\* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de telles substances.

### Rubrique 14 : Informations sur le transport

Conformément à l'ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                                                                               | IMDG                                                         | IATA                                                                                | ADN                                  | RID                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                                                                                                           |                                                              |                                                                                     |                                      |                                      |
| Sans objet                                                                                                                                        | Sans objet                                                   | 1866                                                                                | Sans objet                           | Sans objet                           |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport ONU</b>                                                                                               |                                                              |                                                                                     |                                      |                                      |
| SOLUTION DE RÉSINE                                                                                                                                | SOLUTION DE RÉSINE                                           | SOLUTION DE RÉSINE                                                                  | SOLUTION DE RÉSINE                   | SOLUTION DE RÉSINE                   |
| <b>Description du document de transport</b>                                                                                                       |                                                              |                                                                                     |                                      |                                      |
|                                                                                                                                                   |                                                              | UN 1866 Solution de résine, 3, III                                                  |                                      |                                      |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                                                |                                                              |                                                                                     |                                      |                                      |
| 3                                                                                                                                                 | 3                                                            | 3                                                                                   | 3                                    | 3                                    |
| Sans objet                                                                                                                                        | Sans objet                                                   |  | Sans objet                           | Sans objet                           |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                                                                                    |                                                              |                                                                                     |                                      |                                      |
| Sans objet                                                                                                                                        | Sans objet                                                   | III                                                                                 | Sans objet                           | Sans objet                           |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                                                                                          |                                                              |                                                                                     |                                      |                                      |
| Dangereux pour l'environnement : oui                                                                                                              | Dangereux pour l'environnement : oui<br>Polluant marin : oui | Dangereux pour l'environnement : oui                                                | Dangereux pour l'environnement : oui | Dangereux pour l'environnement : oui |
| Une dérogation pour les substances dangereuses pour l'environnement s'applique (quantité de liquides ≤ 5 litres ou masse nette de solides ≤ 5 kg) |                                                              |                                                                                     |                                      |                                      |
| Aucune information complémentaire disponible                                                                                                      |                                                              |                                                                                     |                                      |                                      |

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

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

: Aucune donnée disponible

#### - Transport terrestre

: Pas de marchandises de classe 3 selon la rubrique 2.2.3.1.5 de l'ADR / RID

#### - Transport maritime

: En cas d'expédition par bateau en quantités inférieures à 30 L, l'exception IMDG 2.3.2.5 s'applique : Non réglementé en tant que matière dangereuse.

Indiquer sur les documents d'expédition : «Transport conformément au 2.3.2.5 du code IMDG»

#### - Transport aérien

: E1

: Y344

PCA Quantités exemptées (IATA)

PCA Quantités limitées (IATA)

PCA quantité limitée quantité nette maximale (IATA)

: 10 L

: 355

Instructions d'emballage PCA (IATA)

: 60L

Quantité nette max PCA (IATA)

: 366

Instructions d'emballage CAO (IATA)

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

Quantité nette maximale CAO (IATA) : 220 L  
 Dispositions spéciales (IATA) : A3  
 Code ERG (IATA) : 3L

### - Navigation fluviale

Réglementation des transports (IMDG) : Sans objet (cf. 2.2.3.1.5)

### - Transport ferroviaire

Réglementation des transports (RID) : Pas de marchandises de classe 3 selon la rubrique 2.2.3.1.5 de l'ADR / RID

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

Code : IBC : Aucune donnée disponible.

## Rubrique 15 : Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables conformément à l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 :

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux conformément à la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères d'une des classes ou catégories de danger ci-après, définies à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008                                                                                                                                                                                                            | Styrène - 1,1'-(p-tolylimino) dipropane-2-ol |
| 3(a) Substances ou mélanges répondant aux critères d'une des classes ou catégories de danger suivantes définies à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 : classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F                                                                                                                                                      | Styrène                                      |
| 3(b) Substances ou mélanges répondant aux critères d'une des classes ou catégories de danger suivantes définies à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 : classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10                                                                                                                      | Styrène - 1,1'-(p-tolylimino) dipropane-2-ol |
| 3(c) Substances ou mélanges répondant aux critères d'une des classes ou catégories de danger suivantes définies à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 : classe de danger 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                              | Styrène - 1,1'-(p-tolylimino) dipropane-2-ol |
| Substances classées comme gaz inflammables, de catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, de catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, de catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, de catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, de catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, de catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008 ou non. | Styrène                                      |

Ne contient aucune substance de la liste de substances identifiées de REACH

Ne contient aucune substance de l'annexe XIV de REACH

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

### 15.1.2. Réglementations nationales

#### France

| No ICPE    | Installations classées<br>Désignation de la rubrique                                                                                                                                                                                                              | Code Régime | Rayon |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 4331.texte | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330.<br>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :                                                   |             |       |
| 4331.1     | 1. Supérieure ou égale à 1000 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.                                                                                                 | A           | 2     |
| 4331.2     | 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.                                                                         | E           |       |
| 4331.3     | 3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.                                                                           | DC          |       |
| 4511.texte | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.                                                                                                                                                                                                |             |       |
| 4511.1     | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant:<br>1. Supérieure ou égale à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.                          | A           | 1     |
| 4511.2     | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | DC          |       |

#### Allemagne

Référence à l'AwSV

: Classe de danger pour l'eau (WGK) 2, danger significatif pour les eaux (Classification selon L'AwSV, annexe 1)

Classification des risques VbF

: A II - Liquides avec un point d'éclair compris entre 21°C et 55°C

12<sup>ème</sup> ordonnance de mise en application de la loi fédérale sur la limitation des nuisances - 12.BImSchV

: N'est pas soumis au 12. BImSchV (Ordonnance sur les accidents majeurs)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Aucun des composants n'est répertorié.

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Aucun des composants n'est répertorié.

NIET-limitatieve lijst van voor de

: Aucun des composants n'est répertorié.

voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de

: Aucun des composants n'est répertorié.

voortplanting giftige stoffen -

Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de

: Styrène, phtalate de dicyclohexyle sont répertoriés

voortplanting giftige stoffen -

Ontwikkeling

#### Danemark

Classe de risque d'incendie

: Classe II [1]

Unité de stockage

: 5 litres

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

Remarques concernant la classification : R10 <H226 ; H302 ; H315 ; H317 ; H319 ; H360D ; H372 ; H411> ; Les directives de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies.

Recommandations concernant la réglementation danoise : Les jeunes de moins de 18 ans ne sont pas autorisés à utiliser le produit  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas être en contact direct avec le produit

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

**Pour les substances suivantes de ce mélange, une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée**

Styrène  
Peroxyde de dibenzoyl  
Phtalate de dicyclohexyle

### Rubrique 16 : Autres informations

Indication des changements :

Rubriques de la fiche de données de sécurité qui ont été mises à jour : 2-3-12-14-15-16.

Abréviations et acronymes :

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin<br>ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route<br>CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage conformément à la directive 1272/2008/CE<br>IATA = Association internationale du transport aérien<br>IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses<br>LEL = Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosivité<br>UEL = Limite supérieure d'explosivité/Limite supérieure d'explosivité<br>REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions applicables aux substances chimiques |
|  | EC50 = Concentration efficace médiane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | LC50 = Concentration létale médiane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | LD50 = Dose létale médiane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | TLV = Seuils limites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | TWA = Moyenne pondérée dans le temps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | STEL = Limite d'exposition à court terme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | vPvB = Très persistant et très bioaccumulable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse (classe de danger pour l'eau selon la loi fédérale allemande sur la gestion de l'eau)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Sources des données clés utilisées pour établir la fiche de données  
Autres informations

ECHA (Agence européenne des produits chimiques). Informations complémentaires :  
Fabricant/fournisseur.  
Évaluation/classification CLP. Article n° 9 Méthode de calcul.

# CAPSULE EN VERRE

## M8, M10, M12, M16, M20, M24

# CSPLUS

Texte intégral des mentions H et EUH :

|                                                   |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (oral)                               | Toxicité aiguë Catégorie 2                                                                                            |
| Acute Tox. 4 (Inhalation : poussière, brouillard) | Toxicité aiguë Catégorie 4                                                                                            |
| Acute Tox. 4 (Oral)                               | Toxicité aiguë Catégorie 4                                                                                            |
| Aquatique aigu 1                                  | Dangereux pour le milieu aquatique - Aquatique aiguë 1                                                                |
| Aquatique Chronique 1                             | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique de catégorie 1                                                  |
| Aquatique Chronique 2                             | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique de catégorie 2                                                  |
| Aquatique Chronique 3                             | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique de catégorie 3                                                  |
| Asp. Tox. 1                                       | Danger par aspiration - Catégorie 1                                                                                   |
| Eye Dam. 1                                        | Lésions oculaires/irritation oculaire graves, Catégorie 1                                                             |
| Eye Irrit. 2                                      | Lésions oculaires/irritation oculaire graves, Catégorie 2                                                             |
| Flam. Liq. 3                                      | Liquides inflammables, Catégorie 3                                                                                    |
| Org. Perox. B                                     | Peroxydes organiques, Type B                                                                                          |
| Repr. 1B                                          | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B                                                                           |
| Repr. 2                                           | Toxicité pour la reproduction, Danger de catégorie 2                                                                  |
| Skin Irrit. 2                                     | Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2                                                                     |
| Skin Sens.1                                       | Sensibilisation cutanée, Danger de catégorie 1                                                                        |
| STOT RE 1                                         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1                                     |
| STOT SE 3                                         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H226                                              | Liquide et vapeur inflammables.                                                                                       |
| H241                                              | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.                                                              |
| H300                                              | Mortel si ingéré.                                                                                                     |
| H302                                              | Nocif si ingéré.                                                                                                      |
| H304                                              | Peut être mortel si le produit est ingéré ou s'il pénètre dans les voies respiratoires.                               |
| H315                                              | Provoque une irritation cutanée.                                                                                      |
| H317                                              | Peut causer une réaction cutanée allergique.                                                                          |
| H318                                              | Provoque des lésions oculaires graves.                                                                                |
| H319                                              | Provoque une sévère irritation oculaire.                                                                              |
| H332                                              | Nocif si inhalé.                                                                                                      |
| H335                                              | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                 |
| H360D                                             | Peut provoquer des lésions chez le fœtus.                                                                             |
| H361d                                             | Susceptible de provoquer des lésions chez le fœtus.                                                                   |
| H372                                              | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.        |
| H400                                              | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                          |
| H410                                              | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H411                                              | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                    |
| H412                                              | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification du règlement (UE) 2015/830 Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette FDS proviennent de sources que nous considérons dignes de foi. Cependant, les informations sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. Pour ces raisons entre autres, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de frais occasionnés par ou liés de quelque manière que ce soit à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations de cette fiche peuvent ne pas être applicables.