

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date d'émission 04-août-2016

Date de révision 29-mars-2019

Numéro de révision 8

EGHS / Français (French)

## Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit **TransOptic**  
Codes produit 20-3400-080  
Numéro de FDS 1339940\_E  
Nom chimique

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

Utilisation recommandée Laboratory Use Only.  
Utilisations déconseillées Aucune information disponible.

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

Fabricant ITW Test & Measurement GmbH  
Adresse du fabricant Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk  
Numéro de téléphone +49 (0) 711 4904690-0  
Adresse e-mail lab.eu@buehler.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Global Access Code: 334545  
Americas: +1 760 476 3962  
Middle East/Africa: +1 760 476 3959  
UK: +44 8 08 189 0979  
Europe: +1 760 476 3961  
Asia Pacific: +1 760 476 3960

## Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

**2.2. Éléments d'étiquetage**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible

### Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1 Substances**

| Nom chimique               | N° CE   | CAS No.   | % massique | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                              | REACH Reg. No.           |
|----------------------------|---------|-----------|------------|--|--------------------------|
| Poly (methyl methacrylate) | -       | 9011-14-7 | > 99%      | Aucune donnée disponible   | Aucune donnée disponible |
| Methyl Methacrylate        | Present | 80-62-6   | < 1%       | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Skin Sens. 1 (H317) | Aucune donnée disponible |
| Water                      | -       | 7732-18-5 | < 1%       | Aucune donnée disponible   | Aucune donnée disponible |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

| Nom chimique               | CAS No.   | Liste candidate des substances SVHC |
|----------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Poly (methyl methacrylate) | 9011-14-7 | -                                   |
| Methyl Methacrylate        | 80-62-6   | -                                   |
| Water                      | 7732-18-5 | -                                   |

### Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

**4.1. Description des premiers secours**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Conseils généraux</b>    | Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.   |
| <b>Inhalation</b>           | Transporter la victime à l'air frais.  |
| <b>Contact avec la peau</b> | Laver au savon et à l'eau. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.  |

**Ingestion** Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.

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

**Symptômes** Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire.

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

**Note au médecin** Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

### **Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** Aucune information disponible.

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

##### **Dangers spécifiques dus au produit chimique**

Le produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

##### **Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

### **Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

**Précautions individuelles** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

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

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants.

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

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

## Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

| Nom chimique                   | UE  | Royaume-Uni   | France  | Espagne   | Allemagne                                       |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| Methyl Methacrylate<br>80-62-6 | TWA: 50 ppm<br>STEL: 100 ppm  | STEL: 100 ppm<br>STEL: 416 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 208 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 50 ppm<br>TWA: 205 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 410 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 100 ppm<br>TWA: 50 ppm  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>       |
| Nom chimique                   | Italie  | Portugal  | Pays-Bas  | Finlande  | Danemark  |
| Methyl Methacrylate<br>80-62-6 | TWA: 50 ppm<br>STEL: 100 ppm  | STEL: 100 ppm<br>TWA: 50 ppm  | STEL: 410 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 205 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 10 ppm<br>TWA: 42 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 210 mg/m <sup>3</sup>         | TWA: 25 ppm<br>TWA: 102 mg/m <sup>3</sup><br>H* |
| Nom chimique                   | Autriche  | Suisse  | Pologne   | Norvège   | Irlande   |
| Methyl Methacrylate<br>80-62-6 | STEL 100 ppm<br>STEL 420 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 100 ppm<br>STEL: 420 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 25 ppm<br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>H*<br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 50 ppm<br>STEL: 100 ppm                    |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible

**8.2. Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuelle**

|  |   |
|--|---|
| <b>Protection des yeux/du visage</b>     | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. |
| <b>Protection des mains</b>              | Porter des gants appropriés. Caoutchouc butyle.                             |
| <b>Protection de la peau et du corps</b> | Porter un vêtement de protection approprié.                                 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

**Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                               |                                 |
|--|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>État physique</b>                   | Granules                      |                                 |
| <b>Aspect</b>                          | Blanc                         |                                 |
| <b>Odeur</b>                           | Caractéristique               |                                 |
| <b>Couleur</b>                         | Aucune information disponible |                                 |
| <b>Seuil olfactif</b>                  | Aucune information disponible |                                 |
| <b><u>Propriété</u></b>                | <b><u>Valeurs</u></b>         | <b><u>Remarques Méthode</u></b> |
| pH                                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Point de fusion / congélation          | 150-230°C                     | Aucun(e) connu(e)               |
| Point / intervalle d'ébullition        | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Point d'éclair                         | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Taux d'évaporation                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Inflammabilité (solide, gaz)           | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Limites d'inflammabilité dans l'air    |                               | Aucun(e) connu(e)               |
| Limite supérieure d'inflammabilité     | Aucune donnée disponible      |                                 |
| Limite inférieure d'inflammabilité     | Aucune donnée disponible      |                                 |
| Pression de vapeur                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Densité de vapeur                      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Densité relative                       | 1.18                          | Aucun(e) connu(e)               |
| Hydrosolubilité                        | Négligeable                   |                                 |
| Solubilité(s)                          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Température d'auto-inflammabilité      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Température de décomposition           | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Viscosité cinématique                  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |
| Viscosité                              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)               |

**9.2. Autres informations**

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Point de ramollissement</b>      | Aucune information disponible |
| <b>Masse molaire</b>                | Aucune information disponible |
| <b>Teneur en COV (%)</b>            | Sans objet                    |
| <b>Densité de liquide</b>           | Aucune information disponible |
| <b>Densité apparente</b>            | Aucune information disponible |
| <b>Granulométrie</b>                | Aucune information disponible |
| <b>Distribution granulométrique</b> | Aucune information disponible |

**Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Sensibilité aux chocs mécaniques    | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges statiques | Aucun(e). |

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses**                      Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

Aucun(e) connu(e).

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

**Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Contact avec la peau</b> | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes**    Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire.

**Mesures numériques de toxicité**

**Toxicité aiguë**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH  
ETAmél (inhalation-vapeurs) 33.19 mg/L

#### Toxicité aiguë inconnue

99.25% du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue  
le mélange contient 99.25 % de composants dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue  
le mélange contient 99.25 % de composants dont la toxicité aiguë par voie cutanée est inconnue  
le mélange contient 99.25 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (gaz)  
le mélange contient 98.25 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (vapeur)  
le mélange contient 99.25 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (poussières/brouillards)

| Nom chimique        | Oral LD50                                 | Dermal LD50         | CL50 par inhalation    |
|---------------------|---|---------------------|------------------------|
| Methyl Methacrylate | = 7900 mg/kg ( Rat ) = 7872 mg/kg ( Rat ) | > 5 g/kg ( Rabbit ) | = 4632 ppm ( Rat ) 4 h |
| Water               | > 90 mL/kg ( Rat )                        | -                   | -                      |

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|   |  |
|---|--|
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                 | Aucune information disponible.                               |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Aucune information disponible.                               |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>     | Aucune information disponible.                               |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | Aucune information disponible.                               |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                | Aucune information disponible.                               |
| <b>STOT - exposition unique</b>                     | Aucune information disponible.                               |
| <b>STOT - exposition répétée</b>                    | Aucune information disponible.                               |
| <b>Danger par aspiration</b>                        | Aucune information disponible.                               |

## Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

| Nom chimique        | Toxique pour les algues                    | Toxique pour les poissons             | Toxicité pour les micro-organismes | Daphnia magna (Puce d'eau) |
|---------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Methyl Methacrylate | 96h EC50: = 170 mg/L (Pseudokirchneriella) | 96h LC50: 243 - 275 mg/L (Pimephales) | -                                  | 48h EC50: = 69 mg/L        |

|  |              |  |  |  |
|--|--------------|--|--|--|
|  | subcapitata) | promelas) 96h LC50:<br>125.5 - 190.7 mg/L<br>(Pimephales promelas)<br>96h LC50: 153.9 -<br>341.8 mg/L (Lepomis<br>macrochirus) 96h<br>LC50: > 79 mg/L<br>(Oncorhynchus<br>mykiss) 96h LC50:<br>170 - 206 mg/L<br>(Lepomis macrochirus)<br>96h LC50: 326.4 -<br>426.9 mg/L (Poecilia<br>reticulata) |  |  |
|--|--------------|--|--|--|

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Bioaccumulation**

| Nom chimique        | Log Pow |
|---------------------|---------|
| Methyl Methacrylate | 0.7     |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

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

**Évaluation PBT et vPvB** Aucune information disponible.

| Nom chimique        | Évaluation PBT et vPvB  |
|---------------------|---|
| Methyl Methacrylate | The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply |

**12.6. Autres effets néfastes**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

**Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés** Aucune information disponible.



## Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>IMDG/IMO</b>   | NON RÉGLEMENTÉ                |
| <b>14.1 N° ONU</b>  | Non réglementé                |
| <b>14.2 Nom d'expédition</b>  | NON RÉGLEMENTÉ                |
| <b>14.3 Classe de danger</b>  | NON RÉGLEMENTÉ                |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>  | NON RÉGLEMENTÉ                |
| <b>14.5 Polluant marin</b>  | Sans objet                    |
| <b>14.6 Dispositions spéciales</b>  | Aucun(e)                      |
| <b>14.7 Transport en vrac</b>   | Aucune information disponible |
| <b>conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC</b> |                               |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>RID</b>                              | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.1 N° ONU</b>                      | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.2 Nom d'expédition</b>            | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.3 Classe de danger</b>            | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>          | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.5 Danger pour l'environnement</b> | Sans objet     |
| <b>14.6 Dispositions spéciales</b>      | Aucun(e)       |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>ADR</b>                              | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.1 N° ONU</b>                      | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.2 Nom d'expédition</b>            | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.3 Classe de danger</b>            | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>          | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.5 Danger pour l'environnement</b> | Sans objet     |
| <b>14.6 Dispositions spéciales</b>      | Aucun(e)       |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>IATA</b>                             | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.1 N° ONU</b>                      | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.2 Nom d'expédition</b>            | NON REGULATED  |
| <b>14.3 Classe de danger</b>            | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>          | NON RÉGLEMENTÉ |
| <b>14.5 Danger pour l'environnement</b> | Sans objet     |
| <b>14.6 Dispositions spéciales</b>      | Aucun(e)       |

## 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

#### Réglementations nationales

##### France

##### Maladies professionnelles (R-463-3, France)

| Nom chimique               | Numéro RG, France | Titre |
|----------------------------|-------------------|-------|
| Poly (methyl methacrylate) | RG 65             | -     |

|                                |                    |   |
|--------------------------------|--------------------|---|
| 9011-14-7                      |                    |   |
| Methyl Methacrylate<br>80-62-6 | RG 65, RG 82 RG 65 | - |

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** Non dangereux

### Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail .

### Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV). Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

### Polluants organiques persistants

Sans objet.

### Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet.

### Inventaires internationaux

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>TSCA</b>             | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires. |
| <b>DSL/NDL</b>          | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires. |
| <b>EINECS/ELINCS</b>    | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires. |
| <b>ENCS</b>             | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires. |
| <b>IECSC</b>            | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires. |
| <b>KECL</b>             | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires. |
| <b>PICCS</b>            | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires. |
| <b>AICS (Australie)</b> | Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires. |

### Légende

- TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
- DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
- EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
- ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
- IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
- KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées
- PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
- AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

## Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H315 - Provoque une irritation cutanée  
 H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
 H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

### Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

|         |                                 |      |  |
|---------|---------------------------------|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | -    | Désignation « Peau »                                 |

### Principales références de la littérature et sources de données

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Date d'émission 01-mars-2017

Date de révision 29-mars-2019

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006.

### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.



Le fournisseur identifié ci-après a généré la présente FDS à l'aide du modèle UL SDS. UL n'a pas testé, certifié ni approuvé la substance décrite dans la présente FDS, et toutes les informations de la présente FDS proviennent du fournisseur ou ont été reproduites de sources réglementaires publiques. UL ne fait aucune déclaration et n'accorde aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations de la présente FDS et n'assume aucune responsabilité vis-à-vis de l'utilisation desdites informations ou de la substance décrite dans la présente FDS. La mise en page, l'aspect et le format de la présente FDS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**