

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Date: 24/04/2019 Date de révision: 31/08/2020 Remplace la version de: 15/04/2020 Version: 12.3

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : TIPP-EX® RAPID  
UFI : WCMR-FK0Q-000T-Y67M  
Code du produit : WQ-7

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Utilisation de la substance/mélange : Fluide correcteur

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fournisseur

SOCIETE BIC  
14, Rue Jeanne d'Asnières  
92611 CLICHY Cédex  
T +33 01 45 19 52 00 - F +33 01 45 19 52 99  
[Bic.Contact@bicworld.com](mailto:Bic.Contact@bicworld.com)

##### Marché suisse uniquement

SOCIETE BIC (Suisse) SA  
Via al Mulino, 22a  
6814 CADEMPINO - SUISSE  
T +41 91 985 11 11 - F +41 91 985 11 10  
[Bic.Contact@bicworld.com](mailto:Bic.Contact@bicworld.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays       | Organisme/Société  | Adresse   | Numéro d'urgence                        | Commentaire   |
|------------|--|---|---|---|
| Belgique   | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels   | +32 70 245 245                          | -   |
| France     | ORFILA   | <a href="http://www.centres-antipoison.net">http://www.centres-antipoison.net</a> | +33 1 45 42 59 59                       | -   |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel   | +352 8002 5500                          | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand |
| Suisse     | Tox Info Suisse  | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich  | +41 44 251 51 51 (de l'étranger)<br>145 | -   |

### 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. 2 H225  
Skin Irrit. 2 H315  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Hydrocarbures, C7-C9, isoalcanes; Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques; Acides gras, C18-insat., dimères, produits de réaction avec le N,N-diméthyl-1,3-propanediamine et le 1,3-propanediamine

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
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.  
P261 - Éviter de respirer les vapeurs.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Etiquetage selon: exemption pour les conditionnements d'une capacité de 125 ml ou moins

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Hydrocarbures, C7-C9, isoalcanes; Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré; Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques; Acides gras, C18-insat., dimères, produits de réaction avec le N,N-diméthyl-1,3-propanediamine et le 1,3-propanediamine

Mentions de danger (CLP) :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP) :

P261 - Éviter de respirer les vapeurs.

## 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit   | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|---|
| Dioxyde de titane<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (BE, CH, FR) | (N° CAS) 13463-67-7<br>(N° CE) 236-675-5<br>(N° REACH) 01-2119489379-17 | < 50 | Non classé  |

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |  |              |  |
|--|--|--------------|--|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques  | (N° CE) 927-510-4<br>(N° REACH) 01-2119475133-43   | 30 - 40      | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Carbonate de calcium<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (CH, FR)  | (N° CAS) 471-34-1<br>(N° CE) 207-439-9<br>(N° REACH) 01-2119486795-18                              | 5 - 15       | Non classé   |
| Hydrocarbures, C7-C9, isoalcanes   | (N° CE) 921-728-3<br>(N° REACH) 01-2119471305-42   | 5 - 10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydroxyde d'aluminium<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (CH)   | (N° CAS) 21645-51-2<br>(N° CE) 244-492-7   | < 5          | Non classé   |
| alcool benzylique<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (CH)   | (N° CAS) 100-51-6<br>(N° CE) 202-859-9<br>(N° Index) 603-057-00-5<br>(N° REACH) 01-2119492630-38   | < 1          | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Eye Irrit. 2, H319                           |
| Acides gras, C18-insat., dimères, produits de réaction<br>avec le N,N-diméthyl-1,3-propanediamine et le 1,3-<br>propanediamine   | (N° CAS) 162627-17-0<br>(N° CE) 605-296-0<br>(N° REACH) 01-2119970640-38                           | 0,5 - 1      | Skin Sens. 1A, H317  |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition<br>professionnelle communautaires<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (BE, CH, FR,<br>LU) | (N° CAS) 107-98-2<br>(N° CE) 203-539-1<br>(N° Index) 603-064-00-3<br>(N° REACH) 01-2119457435-35   | < 0,5        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |
| Solvant Stoddard<br>(Note P)   | (N° CAS) 8052-41-3<br>(N° CE) 232-489-3<br>(N° Index) 649-345-00-4                                 | < 0,5        | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| noir de carbone<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (BE, FR)   | (N° CAS) 1333-86-4<br>(N° CE) 215-609-9<br>(N° REACH) 01-2119384822-32                             | < 0,1        | Non classé   |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (CH)   | (N° CAS) 64742-47-8<br>(N° CE) 265-149-8<br>(N° Index) 649-422-00-2<br>(N° REACH) 01-2119456620-43 | 0,001 - 0,01 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes,<br>cycliques, aromatiques (2-25%)<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition<br>professionnelle communautaires   | (N° CE) 919-446-0<br>(N° REACH) 01-2119458049  | < 0,01       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411     |

Note P: La classification comme cancérigène ou mutagène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (no Einecs 200-753-7). Si la substance n'est pas classée comme cancérigène ou mutagène, il convient d'appliquer pour le moins les conseils de prudence (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la partie 3.

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener à l'air frais. En cas de malaise : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste.   |
| Premiers soins après ingestion            | : Ne pas faire vomir. Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Somnolence. Vertige.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. Rougeur. Douleur. Peut provoquer une allergie cutanée. |

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). |
|--------------------------------|--|

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

|   |   |
|---|---|
| Danger d'explosion                                    | : Vapeurs plus denses que l'air; peuvent se déplacer au niveau du sol. Possibilité d'ignition à distance.   |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Sous l'action de la chaleur ou lors de la combustion : Dégagement possible de vapeurs toxiques. Oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ). Divers fragments hydrocarbonés. |

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |   |
|---|---|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Faire évacuer la zone dangereuse. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. Endiguer et contenir les fluides d'extinction (produit dangereux pour l'environnement). |
| Protection des intervenants             | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Protection complète du corps. Appareil de protection respiratoire isolant autonome.  |

### 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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Ne pas fumer. En cas de déversement important : Baliser la zone d'épandage et en interdire l'accès aux personnes non autorisées. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts ou dans les endroits confinés. Ventiler la zone de déversement. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Utiliser exclusivement des outils antidéflagrants. |
|----------------------|---|

##### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
|--------------------------|---|

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

Endiguer et contenir l'épandage (produit dangereux pour l'environnement). Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention     | : Absorber l'épandage avec : Matière absorbante inerte. Sable/terre.                         |
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit par aspiration et/ou par balayage.                       |
| Autres informations   | : Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur. |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|   |  |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Aspiration des vapeurs de préférence à leur lieu d'émission. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Utiliser un outillage ne produisant pas d'étincelles. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Interdiction de fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas surchauffer le produit. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail. Se laver les mains après toute manipulation.   |

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mesures techniques     | : Le sol du dépôt doit être imperméable, incombustible et disposé de façon à constituer une cuvette, afin qu'en aucun cas, la totalité des liquides inflammables stockés ne puisse s'écouler à l'extérieur. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| Conditions de stockage | : Conserver dans un endroit frais et très bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Eviter toute source d'ignition. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur.  |
| Matières incompatibles | : Oxydants puissants. Matières comburantes.   |
| Matériaux d'emballage  | : Conserver dans l'emballage d'origine.   |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Solvant Stoddard (8052-41-3)                            |  |
|---|--|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |  |
| Nom local   | White-spirit # White spirit                |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                      | 533 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Valeur seuil (ppm)                                      | 100 ppm                                    |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020 |

| Hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)                    |   |
|---|---|
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |   |
| Nom local   | Aluminium hydroxyde / Aluminiumhydroxid |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                              | 3 mg/m <sup>3</sup> (a)                 |
| Toxicité critique                                     | Formel                                  |
| Notation  | B                                       |
| Remarque  | NIOSH                                   |

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Hydroxyde d'aluminium (21645-51-2) |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Référence réglementaire            | www.suva.ch, 01.01.2020 |

| alcool benzylique (100-51-6)                                 |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                                   |
| Nom local  | Alcool benzylique / Benzylalkohol |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 22 mg/m <sup>3</sup>              |
| VME (ppm)  | 5 ppm                             |
| Toxicité critique  | VR                                |
| Notation   | R, SSc                            |
| Remarque   | NIOSH                             |
| Référence réglementaire                                      | www.suva.ch, 01.01.2020           |

| Dioxyde de titane (13463-67-7)                                 |  |
|--|--|
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide                          |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                             | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020                   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |  |
| Nom local  | Titane (dioxyde de), en Ti                                   |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Note (FR)  | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |  |
| Nom local  | Dioxyde de titane / Titandioxid                              |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 3 mg/m <sup>3</sup> (a)                                      |
| Toxicité critique  | VRI  |
| Notation   | SSc  |
| Remarque   | NIOSH  |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 01.01.2020                                      |

| Distillats légers (pétrole), hydrotraités (64742-47-8)       |  |
|--|--|
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf) |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 350 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE(mg/m <sup>3</sup> )                                      | 700 mg/m <sup>3</sup>  |
| Toxicité critique  | SNC  |
| Notation   | SSc  |
| Remarque   | OSHA   |
| Référence réglementaire                                      | www.suva.ch, 01.01.2020  |

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

#### UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Nom local                       | White spirit Type 1           |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 116 mg/m <sup>3</sup>         |
| IOELV TWA (ppm)                 | 20 ppm                        |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 290 mg/m <sup>3</sup>         |
| IOELV STEL (ppm)                | 50 ppm                        |
| Notes                           | Skin. (Year of adoption 2007) |
| Référence réglementaire         | SCOEL Recommendations         |

### noir de carbone (1333-86-4)

#### Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nom local                          | Carbone (noir de) # Koolzwart              |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> ) | 3 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Référence réglementaire            | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020 |

#### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Nom local                | Noir de carbone  |
| VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Note (FR)                | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

### 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)

#### UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Nom local                       | 1-Methoxypropanol-2             |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 375 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOELV TWA (ppm)                 | 100 ppm                         |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 568 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOELV STEL (ppm)                | 150 ppm                         |
| Notes                           | Skin                            |
| Référence réglementaire         | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

#### Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|  |  |
|--|--|
| Nom local                                | 1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol  |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )       | 184 mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur seuil (ppm)                       | 50 ppm   |
| Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> ) | 369 mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur courte durée (ppm)                | 100 ppm  |
| Classification additionnelle             | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire                  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020   |

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)</b>                           |   |
|--|---|
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local  | 1-Méthoxy-2-propanol (Ether méthylique du propylène-glycol) (1-Méthoxypropane-2-ol)   |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )   | 188 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (ppm)  | 50 ppm  |
| VLE(mg/m <sup>3</sup> )  | 375 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (ppm)  | 100 ppm   |
| Note (FR)  | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée   |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)   |
| <b>Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | 1-Méthoxypropane-2-ol   |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 375 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA (ppm)  | 100 ppm   |
| OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 568 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL (ppm)   | 150 ppm   |
| Référence réglementaire  | Mémorial A N° 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local  | 1-Méthoxypropan-2-ol [1-Méthoxy-2-propanol, Méthoxy-1-propanol-2] / 1-Methoxypropan-2-ol [Propylenglykol-1-methylether, 2PG1ME, 1-Methoxy-2-propanol]               |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )   | 360 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (ppm)  | 100 ppm   |
| VLE(mg/m <sup>3</sup> )  | 720 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (ppm)  | 200 ppm   |
| Toxicité critique  | VRS, Yeux   |
| Notation   | SS <sub>C</sub> , B   |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 01.01.2020   |

| <b>Carbonate de calcium (471-34-1)</b>                       |  |
|--|--|
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Calcium (carbonate de) (Calcite) (Marbre)                    |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Note (FR)  | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire                                      | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Carbonate de calcium / Calciumcarbonat                       |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 3 mg/m <sup>3</sup> (a)                                      |
| Remarque   | NIOSH  |
| Référence réglementaire                                      | www.suva.ch, 01.01.2020                                      |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Capturer les vapeurs à leur point d'émission.



# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Protection des mains:

Gants de protection en caoutchouc nitrile. Gants de protection en PVA. Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications du règlement 2016/425 et de la norme correspondante EN 374. Délai de rupture : consulter les préconisations du fabricant

### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

### Protection des voies respiratoires:

En cas de libération de vapeurs : Filtre anti-aérosol type A

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |  |
|--|--|
| État physique  | : Liquide  |
| Couleur  | : blanc.   |
| Odeur  | : Solvant.   |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible   |
| pH   | : Non applicable   |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible   |
| Point de fusion  | : Aucune donnée disponible   |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible   |
| Point d'ébullition                                     | : 94 – 98 °C (Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques) |
| Point d'éclair   | : < 0 °C   |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible   |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible   |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Non applicable   |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible   |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible   |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible   |
| Masse volumique  | : 1,16 g/cm <sup>3</sup>   |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)         | : Aucune donnée disponible   |
| Viscosité, cinématique                                 | : 189,3 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viscosité, dynamique                                   | : 220 cP (NF EN ISO 2884-2)  |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible   |
| Propriétés comburantes                                 | : Non comburant.   |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible   |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs.

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Etincelles. Flamme nue. Sources d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Agents réducteurs puissants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

#### alcool benzylique (100-51-6)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| DL50 orale rat                                       | 1620 mg/kg (données bibliographiques) |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 4,178 mg/l/4h (méthode OCDE 403)    |

#### Hydrocarbures, C7-C9, isoalcanes

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| DL50 orale rat            | > 7000 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin        | > 2000 mg/kg  |
| CL50 inhalation rat (ppm) | > 5,04 ppm/4h |

#### Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| DL50 orale rat             | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin         | 3160 mg/kg   |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 12 mg/l/6h |

#### Dioxyde de titane (13463-67-7)

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| DL50 orale rat             | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 425) |
| DL50 cutanée lapin         | > 10000 mg/kg                   |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 3,56 mg/l/4h                  |

#### 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| DL50 orale rat            | 3503 – 4915 mg/kg     |
| DL50 cutanée rat          | > 2000 mg/kg          |
| CL50 inhalation rat (ppm) | > 7000 ppm (6 heures) |

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Provoque une irritation cutanée.<br>pH: Non applicable   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: Non applicable |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Peut provoquer une allergie cutanée.   |

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|   |  |
|---|--|
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé. (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  |
| Cancérogénicité   | : Non classé. (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  |
| Indications complémentaires   | : Le dioxyde de titane (poudre) est répertorié comme potentiellement cancérogène chez l'homme (groupe 2B) par le CIRC sur la base de premières études portant sur des animaux. Cependant, des études portant sur l'épidémiologie humaine ne suggèrent pas d'association entre l'exposition professionnelle au dioxyde de titane et le risque de cancer |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |
| Danger par aspiration   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |

### TIPP-EX® RAPID

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | 189,3 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |  |
|--|--|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé   |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Non rapidement dégradable                                  |  |

### Hydrocarbures, C7-C9, isoalcanes

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| CL50 poissons | 8,3 mg/l/96h (Pimephales promelas) |
|---------------|------------------------------------|

### Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques

|              |          |
|--------------|----------|
| CE50 Daphnia | 2,6 mg/l |
|--------------|----------|

### 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)

|                |   |
|----------------|---|
| CL50 poissons  | ≥ 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)                   |
| ErC50 (algues) | > 1000 mg/l (7 jours) (Pseudokirchneriella subcapitata) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### TIPP-EX® RAPID

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Mélange à base de substances non facilement biodégradables. |
|------------------------------|---|

#### 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | 96 % biodégradation (28 jours). Facilement biodégradable. |
|------------------------------|---|

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | < 1                                 |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non potentiellement bioaccumulable. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant   |   |
|---|---|
| Hydrocarbures, C7-C9, isoalcanes ()   | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |
| Dioxyde de titane (13463-67-7)  | PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis<br>vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis<br>Non applicable.  |
| Solvant Stoddard (8052-41-3)  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| alcool benzylique (100-51-6)  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques ()  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |
| Acides gras, C18-insat., dimères, produits de réaction avec le N,N-diméthyl-1,3-propanediamine et le 1,3-propanediamine (162627-17-0) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 1-méthoxy-2-propanol (107-98-2)   | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Carbonate de calcium (471-34-1)   | PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis<br>vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis   |

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières. Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables. Détruire en installation autorisée.

Indications complémentaires : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant.

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IATA / IMDG

| ADR   | IMDG  | IATA                                 |
|---|---|--------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |   |                                      |
| UN 1139   | UN 1139   | UN 1139                              |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |   |                                      |
| SOLUTION D'ENROBAGE                                       | SOLUTION D'ENROBAGE (Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques) | Coating solution                     |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |   |                                      |
| 3   | 3   | 3                                    |
|   |   |                                      |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |   |                                      |
| II  | II  | II                                   |
| <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 |

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

#### Transport par voie terrestre

|  |                     |
|--|---------------------|
| Code de classification (ADR)   | : F1                |
| Dispositions spéciales (ADR)   | : 640D              |
| Quantités limitées (ADR)   | : 5I                |
| Quantités exceptées (ADR)  | : E2                |
| Instructions d'emballage (ADR)   | : P001, IBC02, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19              |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T4                |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP8          |
| Code-citerne (ADR)   | : LGBF              |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL                |
| Catégorie de transport (ADR)   | : 2                 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2, S20           |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 33                |
| Panneaux oranges   | :                   |

Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

#### Transport maritime

|   |            |
|---|------------|
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L      |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E2       |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001     |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02    |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4       |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP8 |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E      |
| N° FS (Déversement)                         | : S-E      |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : B        |

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Propriétés et observations (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.  
N° GSMU : 127;128

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E2  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y341  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 1L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 353  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 5L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 364  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3  
Code ERG (IATA) : 3L

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

## 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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement:

Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de page). (voir rubrique(s) : 8).

### Abréviations et acronymes:

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)     |
| EC50 | Concentration médiane effective   |
| IATA | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses                                  |
| DL50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)               |
| PBT  | Persistant, bioaccumulable et toxique   |

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|      |  |
|------|--|
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
|------|--|

Sources des données : FDS des fournisseurs. ECHA (Agence européenne des produits chimiques).  
Autres informations : Fiche de données de sécurité établie par : LISAM TELEGIS  
17 rue de la Couture F-60400 Passel  
www.lisam-telegis.com.

| Textes des phrases H- et EUH: |  |
|-------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation)     | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)           | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |
| Aquatic Chronic 2             | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2   |
| Aquatic Chronic 3             | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3   |
| Asp. Tox. 1                   | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| Eye Irrit. 2                  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2  |
| Flam. Liq. 2                  | Liquides inflammables, catégorie 2   |
| Flam. Liq. 3                  | Liquides inflammables, catégorie 3   |
| Skin Irrit. 2                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| Skin Sens. 1                  | Sensibilisation cutanée, catégorie 1   |
| Skin Sens. 1A                 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A  |
| 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, Effets narcotiques          |
| H225                          | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H226                          | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H302                          | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304                          | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                            |
| H315                          | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317                          | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319                          | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332                          | Nocif par inhalation.  |
| H336                          | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| 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.                             |
| H412                          | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                              |
|--|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2   | H225 | D'après les données d'essais |
| Skin Irrit. 2  | H315 | Méthode de calcul            |
| Skin Sens. 1   | H317 | Méthode de calcul            |
| STOT SE 3  | H336 | Méthode de calcul            |
| Aquatic Chronic 2  | H411 | Méthode de calcul            |

FDS UE (Annexe II REACH)

# TIPP-EX® RAPID

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

---

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.