



# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Date d'émission: 3-7-2018 Date de révision: 21-10-2020 Remplace la version de: 15-7-2020 Version: 3.2

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : SP Fluid 3013  
Code du produit : 06.30.21  
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

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs  
Utilisation de la substance/mélange : Huile hydraulique

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Pays-Bas  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays       | Organisme/Société                                                                   | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)                                                                                             |
| France     | ORFILA                                                                              |                                       | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<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                                                                               |

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

|        |                 |                                |     |                                                                                |
|--------|-----------------|--------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145 | (de l'étranger : +41 44<br>251 51 51) Cas non-<br>urgents: +41 44 251<br>66 66 |
|--------|-----------------|--------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 H332  
Danger par aspiration, catégorie 1 H304  
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Nocif par inhalation. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif 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)



Mention d'avertissement (CLP) : Danger  
Contient : Dec-1-ene, dimères, hydrogénés; Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités  
Mentions de danger (CLP) : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H332 - Nocif par inhalation.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P301+P310+P331 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.  
P312 - Appeler un médecin en cas de malaise.  
P405 - Garder sous clef.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.  
Phrases EUH : EUH208 - Contient Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate, Dibutyl [[(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Remarques : Huile minérale hautement raffinée et additifs.

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Nom                                                                                                                                                                                                              | Identificateur de produit                                                                          | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dec-1-ene, dimères, hydrogénés                                                                                                                                                                                   | (N° CAS) 68649-11-6<br>(N° CE) 500-228-5<br>(N° REACH) 01-2119493069-28                            | 50 – 80 | Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist), H332<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (Note L)                                                                                                                                                 | (N° CAS) 64742-54-7<br>(N° CE) 265-157-1<br>(N° Index) 649-467-00-8<br>(N° REACH) 01-2119484627-25 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) (Note L)                                                        | (N° CAS) 64742-55-8<br>(N° CE) 265-158-7<br>(N° Index) 649-468-00-3<br>(N° REACH) 01-2119487077-29 | < 5     | Non classé                                                                                                                                                                                                                         |
| Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate                                                                                                         | (N° CE) 948-071-5<br>(N° REACH) 01-2120785714-43                                                   | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                             |
| Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate                                                                                                                                                   | (N° CAS) 68413-48-9<br>(N° CE) 270-220-1<br>(N° REACH) 01-2120786863-37                            | < 1     | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                     |
| Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate                                                                                                                                                                | (N° CAS) 68413-47-8<br>(N° CE) 270-219-6<br>(N° REACH) 01-2120772316-52                            | < 1     | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                     |
| Méthacrylate de méthyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, CH, FR, LU) | (N° CAS) 80-62-6<br>(N° CE) 201-297-1<br>(N° Index) 607-035-00-6<br>(N° REACH) 01-2119452498-28    | < 0,1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR)                                                                                          | (N° CAS) 128-37-0<br>(N° CE) 204-881-4                                                             | < 0,1   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                   |
| Acrylate d'éthyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, CH, FR, LU)       | (N° CAS) 140-88-5<br>(N° CE) 205-438-8<br>(N° Index) 607-032-00-X<br>(N° REACH) 01-2119459301-46   | < 0,1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| naphtalène substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR, LU)                  | (N° CAS) 91-20-3<br>(N° CE) 202-049-5<br>(N° Index) 601-052-00-2<br>(N° REACH) 01-2119561346-37    | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                     |

Remarques : L'huile minérale hautement raffinée contient moins de 3 % m/m d'extrait de DMSO, conformément à la norme IP346.

Note L : La classification comme cancérogène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthyl sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 «Détermination de substances aromatiques polycycliques dans les huiles de base lubrifiantes inutilisées et les coupes pétrolières sans asphalte — méthode de l'indice de réfraction de l'extraction de diméthyl-sulfoxyde», Institute of Petroleum de Londres. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la troisième partie. Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

# SP Fluid 3013

## 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 général                    | : Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                            |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                                                                                           |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                                                                                            |
| Premiers soins après ingestion            | : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                        |

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

|                                  |                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets                 | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.                                         |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique. Risque d'œdème pulmonaire. |

#### 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     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

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

|                                                       |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Liquide combustible.                                                                                            |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques. |

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | : Ventiler la zone de déversement. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 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 rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.           |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

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

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

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- Température de stockage : < 40 °C

#### 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

##### SP Fluid 3013

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

|                                                                                                                                                                                                |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Valeurs limites d'exposition pour les substances pouvant se former lors de la manipulation de ce produit. En cas de formation de brouillards ou d'aérosols, la valeur suivante est recommandée | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (fraction inhalable). |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

##### Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)

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

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| VME [mg/m <sup>3</sup> ] | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------|------------------------|

##### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

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

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom local                        | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-méthylfenol (damp en aérosol) |
| Limit value [mg/m <sup>3</sup> ] | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                            |
| Référence réglementaire          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020                                                     |

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

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nom local                | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol                                   |
| 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) |

##### Acrylate d'éthyle (140-88-5)

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

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Nom local                       | Ethylacrylate        |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 21 mg/m <sup>3</sup> |
| IOELV TWA (ppm)                 | 5 ppm                |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 42 mg/m <sup>3</sup> |

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Acrylate d'éthyle (140-88-5)                              |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV STEL (ppm)                                          | 10 ppm                                                                                                                                                              |
| Référence réglementaire                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU                                                                                                                                    |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                 | Acrylate d'éthyle # Ethylacrylaat                                                                                                                                   |
| Limit value [mg/m³]                                       | 21 mg/m³                                                                                                                                                            |
| Limit value [ppm]                                         | 5 ppm                                                                                                                                                               |
| Short time value [mg/m³]                                  | 42 mg/m³                                                                                                                                                            |
| Short time value [ppm]                                    | 10 ppm                                                                                                                                                              |
| Référence réglementaire                                   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020                                                                                                                          |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle     |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                 | Acrylate d'éthyle                                                                                                                                                   |
| VME [mg/m³]                                               | 21 mg/m³                                                                                                                                                            |
| VME [ppm]                                                 | 5 ppm                                                                                                                                                               |
| VLE [mg/m³]                                               | 42 mg/m³                                                                                                                                                            |
| VLE [ppm]                                                 | 10 ppm                                                                                                                                                              |
| Note (FR)                                                 | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                               |
| Référence réglementaire                                   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)                                                                                 |
| Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                 | Acrylate d'éthyle                                                                                                                                                   |
| OEL TWA (mg/m³)                                           | 21 mg/m³                                                                                                                                                            |
| OEL TWA (ppm)                                             | 5 ppm                                                                                                                                                               |
| OEL STEL (mg/m³)                                          | 42 mg/m³                                                                                                                                                            |
| OEL STEL (ppm)                                            | 10 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 |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle     |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                 | Acrylate d'éthyle                                                                                                                                                   |
| VME (mg/m³)                                               | 20 mg/m³                                                                                                                                                            |
| VME (ppm)                                                 | 5 ppm                                                                                                                                                               |
| VLE(mg/m³)                                                | 40 mg/m³                                                                                                                                                            |
| VLE (ppm)                                                 | 10 ppm                                                                                                                                                              |
| Remarque                                                  | 4x15                                                                                                                                                                |

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                       |                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |                                              |
| Nom local                                               | Methyl methacrylate                          |
| IOELV TWA (ppm)                                         | 50 ppm                                       |
| IOELV STEL (ppm)                                        | 100 ppm                                      |
| Référence réglementaire                                 | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU             |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                              |
| Nom local                                               | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat |

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6)                         |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limit value [mg/m³]                                       | 208 mg/m³                                                                                                                                                           |
| Limit value [ppm]                                         | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| Short time value [mg/m³]                                  | 416 mg/m³                                                                                                                                                           |
| Short time value [ppm]                                    | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| Référence réglementaire                                   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020                                                                                                                          |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle     |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                 | Méthacrylate de méthyle                                                                                                                                             |
| VME [mg/m³]                                               | 205 mg/m³                                                                                                                                                           |
| VME [ppm]                                                 | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| VLE [mg/m³]                                               | 410 mg/m³                                                                                                                                                           |
| VLE [ppm]                                                 | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| Note (FR)                                                 | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                                               |
| Référence réglementaire                                   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)                                                                                 |
| Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                 | Méthacrylate de méthyle                                                                                                                                             |
| OEL TWA (ppm)                                             | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| OEL STEL (ppm)                                            | 100 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 |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle     |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                 | Méthylacrylate de méthyle                                                                                                                                           |
| VME (mg/m³)                                               | 210 mg/m³                                                                                                                                                           |
| VME (ppm)                                                 | 50 ppm                                                                                                                                                              |
| VLE(mg/m³)                                                | 420 mg/m³                                                                                                                                                           |
| VLE (ppm)                                                 | 100 ppm                                                                                                                                                             |
| Remarque                                                  | 4x15                                                                                                                                                                |

| naphtalène (91-20-3)                                    |                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |                                                        |
| Nom local                                               | Naphthalene                                            |
| IOELV TWA (mg/m³)                                       | 50 mg/m³                                               |
| IOELV TWA (ppm)                                         | 10 ppm                                                 |
| Notes                                                   | (Year of adoption 2010)                                |
| Référence réglementaire                                 | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                        |
| Nom local                                               | Naphtalène # Naftaleen                                 |
| Limit value [mg/m³]                                     | 53 mg/m³                                               |
| Limit value [ppm]                                       | 10 ppm                                                 |
| Short time value [mg/m³]                                | 80 mg/m³                                               |
| Short time value [ppm]                                  | 15 ppm                                                 |

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

### naphtalène (91-20-3)

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nom local               | Naphtalène                                                                 |
| VME [mg/m³]             | 50 mg/m³                                                                   |
| VME [ppm]               | 10 ppm                                                                     |
| Note (FR)               | Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2 |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)               |

### Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                         |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom local               | Naphtalène                                                                                                                                                          |
| OEL TWA (mg/m³)         | 50 mg/m³                                                                                                                                                            |
| OEL TWA (ppm)           | 10 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 |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### Protection des mains:

Gants de protection

| Type                | Matériau                 | Perméation        | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Gants réutilisables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | ≥ 0.35         |             | EN ISO 374 |

### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

| Type                 | Utilisation  | Caractéristiques | Norme  |
|----------------------|--------------|------------------|--------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | limpide          | EN 166 |

### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

### Protection des voies respiratoires:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                        |                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| État physique                                          | : Liquide                                  |
| Couleur                                                | : Vert.                                    |
| Odeur                                                  | : caractéristique.                         |
| Seuil olfactif                                         | : Aucune donnée disponible                 |
| pH                                                     | : Aucune donnée disponible                 |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible                 |
| Point de fusion                                        | : Non applicable                           |
| Point de congélation                                   | : -63 °C - ASTM D5950 (point d'écoulement) |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible                 |
| Point d'éclair                                         | : 174 °C - ASTM D92 (COC)                  |
| 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                                        | : 0,817 kg/l (15 °C) - ASTM D4052          |
| Solubilité                                             | : Eau: Pratiquement non miscible           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)         | : Aucune donnée disponible                 |
| Viscosité, cinématique                                 | : 17,9 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279          |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible                 |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible                 |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible                 |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible                 |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit violemment avec les oxydants (forts).

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Nocif par inhalation.

#### SP Fluid 3013

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| ETA CLP (poussières, brouillard) | 1,958 mg/l/4h |
|----------------------------------|---------------|

#### Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                               | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin                           | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 5,53 mg/l/4h |

#### Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9)

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| DL50 orale | 11300 mg/kg de poids corporel |
|------------|-------------------------------|

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|            |                 |
|------------|-----------------|
| DL50 orale | 890 mg/kg (rat) |
|------------|-----------------|

#### Acrylate d'éthyle (140-88-5)

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| DL50 orale                                   | 1120 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée                            | 3049 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 5900 mg/l                    |

#### Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| DL50 orale rat | 300 mg/kg de poids corporel |
|----------------|-----------------------------|

#### Dec-1-ene, dimères, hydrogénés (68649-11-6)

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                               | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin                           | > 3000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 1,17 mg/l/4h |

#### Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin    | > 2000 mg/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5,53 mg/l/4h |

#### naphtalène (91-20-3)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| DL50 orale rat   | > 533 mg/kg  |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

### Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9)

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel |
|---------------------------------------------------|------------------------------|

### Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 75 mg/kg de poids corporel/jour |
|-----------------------------|---------------------------------|

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### SP Fluid 3013

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 17,9 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|---------------------------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| CL50 poisson            | > 100 mg/l 96h |
| CE50 Daphnie            | > 1000 mg/l    |
| CEr50 (algues)          | > 100 mg/l 48h |
| NOEC chronique poisson  | > 100 mg/l     |
| NOEC chronique crustacé | > 10 mg/l      |
| NOEC chronique algues   | > 100 mg/l     |

### Acrylate d'éthyle (140-88-5)

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| CL50 poisson                        | 4,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)        |
| CL50 poissons                       | 2,31 – 2,7 mg/l (Pimephales promelas, 96h) |
| CE50 Daphnie                        | 7,9 mg/l (Daphnia magna, 48h)              |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 4,4 mg/l waterflea                         |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 48 mg/l                                    |

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| CEr50 (algues) | 48 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) |
|----------------|----------------------------------------|

| Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CL50 poisson                                                                                             | 18 mg/l  |
| CE50 Daphnie                                                                                             | 6,8 mg/l |

| Dec-1-ene, dimères, hydrogénés (68649-11-6) |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| CL50 poisson                                | > 1000 mg/l |

| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7) |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| CL50 poisson                                                         | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (méthode OCDE 203)            |
| CE50 Daphnie                                                         | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (méthode OCDE 202)               |
| CE50 Daphnie                                                         | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (méthode OCDE 202)                |
| NOEC (aigu)                                                          | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (méthode OCDE 201) |
| NOEC chronique poisson                                               | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)           |
| NOEC chronique crustacé                                              | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (méthode OCDE 211)                     |

| naphtalène (91-20-3) |                              |
|----------------------|------------------------------|
| CL50 poisson         | 0,51 mg/l 96h                |
| CE50 Daphnie         | 3,4 mg/l Daphnia magna - 48h |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8) |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité                                         | Non établi. |

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Biodégradation                        | 4,5 % (28d) [MIT11] |

| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7) |                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Biodégradation                                                       | 31 % (28d) (méthode OCDE 301F) |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8) |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                       | > 6         |
| Potentiel de bioaccumulation                                         | Non établi. |

| Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9) |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                              | 6,5 |

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)          |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| BCF poissons                                   | 230 – 2500 mg/l (Cyprinus carpio, 56d, 25°C, [0.05 mg/l]) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 5 octanol/water (0.1d)                                    |

| Acrylate d'éthyle (140-88-5)                   |      |
|------------------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,18 |

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 4,92 @25°C - pH: 7

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) 4,5 – 4,6

### naphtalène (91-20-3)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 3,01

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composant

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII  
L'évaluation des caractères persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) et des caractères très persistants et très bioaccumulables (vPvB) n'est pas concluante pour cette substance qui n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Transport maritime

Non réglementé

### Transport aérien

Non réglementé

### Transport par voie fluviale

Non réglementé

### Transport ferroviaire

Non réglementé

## 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

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| Code de référence | Applicable sur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(a)              | Méthacrylate de méthyle ; Acrylate d'éthyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3(b)              | SP Fluid 3013 ; Dec-1-ene, dimères, hydrogénés ; Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités ; Méthacrylate de méthyle ; Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate ; Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate ; Acrylate d'éthyle ; trimethyl phosphate ; Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate |
| 3(c)              | SP Fluid 3013 ; Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate ; Dibutyl [(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ; Acrylate d'éthyle ; Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate                                                                                                               |
| 40.               | Méthacrylate de méthyle ; Acrylate d'éthyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

Fermeture de sécurité pour enfants : Applicable

Indications de danger détectables au toucher : Applicable

#### 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:

| Rubrique | Élément modifié   | Modification | Remarques |
|----------|-------------------|--------------|-----------|
|          | Date de révision  | Modifié      |           |
|          | Remplace la fiche | Modifié      |           |

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

|      |                                                                                 |         |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| 2.1  | Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement | Modifié |  |
| 2.1  | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                       | Modifié |  |
| 2.2  | Mentions de danger (CLP)                                                        | Modifié |  |
| 12.1 | Ecologie - général                                                              | Modifié |  |
| 16   | Abréviations et acronymes                                                       | Modifié |  |

### Abréviations et acronymes:

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA    | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC    | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| CLP    | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DMEL   | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL   | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| CE50   | Concentration médiane effective                                                                                     |
| CIRC   | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA   | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG   | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50   | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50   | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL  | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC  | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL  | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC   | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OECD   | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC   | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| REACH  | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID    | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| VLB    | Valeur limite biologique                                                                                            |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| N° CE  | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| EN     | Norme européenne                                                                                                    |
| VLE    | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| FDS    | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| WGK    | Classe de pollution des eaux                                                                                        |

# SP Fluid 3013

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalation)            | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3                                                                                                                                                                                                                                  |
| Acute Tox. 4 (Dermal)                | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                                                                                                                                                                                                                |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)  | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4                                                                                                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1                                                                                                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2                                                                                                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3                                                                                                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic 4                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 4                                                                                                                                                                                                            |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                                                                                                                                                                                            |
| Carc. 2                              | Cancérogénicité, catégorie 2                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                                                                                                                                                                                     |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                                                                                                                                                                                     |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                                                                                                                                                                                            |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                                                                                                                                                                                                                         |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires                                                                                                                                                         |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                                                                                                                                                                                         |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                           |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                                                                                                                                                              |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                                                                                                          |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                                                                                                          |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                      |
| H331                                 | Toxique par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H332                                 | Nocif par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                                                         |
| H351                                 | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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.                                                                                                                                                                                              |
| H413                                 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                                                                                                                                                                                                                  |
| EUH208                               | Contient Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate, Dibutyl [[(dipropoxyphosphinothioyl)thio]succinate, Reaction mass of C12-14 tert-alkylamines and dimethyl hydrogen phosphate and methyl dihydrogen phosphate. Peut produire une réaction allergique. |

# SP Fluid 3013

## 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.