



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ PETROL INJECTOR CLEANER

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit    | PETROL INJECTOR CLEANER                                                                |
| Numéro du produit | CIE302, QPI300, PPI306, SPI300, CCI300, QWC115, SPI301, PVP000, CPI300, PVP002, ZIC300 |

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

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Utilisations identifiées | Additif pour carburant. |
|--------------------------|-------------------------|

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

|             |                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fournisseur | TETROSYL FRANCE<br>ZAC du Moulin<br>40, avenue Clément Ader<br>59118 WAMBRECHIES<br>TEL: 03 20 28 06 30<br>qualite@tetrosyl-france.com |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricant | TETROSYL FRANCE<br>ZAC du Moulin<br>40, avenue Clément Ader<br>59118 WAMBRECHIES<br>TEL: 03 20 28 06 30<br>qualite@tetrosyl-france.com |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence          | +44 (0)161 764 5981                          |
| Numéro d'appel d'urgence national | Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Dangers physiques             | Non Classé         |
| Dangers pour la santé humaine | Asp. Tox. 1 - H304 |
| Dangers pour l'environnement  | Non Classé         |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Mention d'avertissement | Danger |
|-------------------------|--------|

## PETROL INJECTOR CLEANER

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mentions de danger</b>        | H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mentions de mise en garde</b> | P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102 Tenir hors de portée des enfants.<br>P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.<br>P331 NE PAS faire vomir.<br>P405 Garder sous clef.<br>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales. |
| <b>Contient</b>                  | DISTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS; KÉROSÈNE - NON SPÉCIFIÉ, HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS                                                                                                                                                                                                                         |

### 2.3. Autres dangers

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

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

#### 3.2. Mélanges

|                                                                         |                      |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| DISTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS;<br>KÉROSÈNE - NON SPÉCIFIÉ   |                      | 60-100%                                              |
| Numéro CAS: —                                                           | Numéro CE: 926-141-6 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119484819-18-0001 |
| <b>Classification</b><br>Asp. Tox. 1 - H304                             |                      |                                                      |
| HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES,<br>CYCLICS, <2% AROMATICS |                      | 2.5-<5.0%                                            |
| Numéro CAS: —                                                           | Numéro CE: 918-481-9 |                                                      |
| <b>Classification</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Asp. Tox. 1 - H304      |                      |                                                      |
| PHENOL, (DIMETHYLAMINO)METHYL-<br>,POLYISOBUTYLENE DERIVS.              |                      | 2.5-<5.0%                                            |
| Numéro CAS: —                                                           |                      |                                                      |
| <b>Classification</b><br>Aquatic Chronic 3 - H412                       |                      |                                                      |

## PETROL INJECTOR CLEANER

|                          |                           |                         |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>NAPHTALÈNE</b>        |                           | <b>0.001 - &lt;0.1%</b> |
| Numéro CAS: 91-20-3      | Numéro CE: 202-049-5      |                         |
| Facteur M (aigu) = 1     | Facteur M (chronique) = 1 |                         |
| <b>Classification</b>    |                           |                         |
| Flam. Sol. 2 - H228      |                           |                         |
| Acute Tox. 4 - H302      |                           |                         |
| Carc. 2 - H351           |                           |                         |
| Aquatic Acute 1 - H400   |                           |                         |
| Aquatic Chronic 1 - H410 |                           |                         |

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | Enlever la personne touchée de la source de contamination. Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Inhalation</b>           | Consulter un médecin si une gêne persiste. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin. Des symptômes d'oedème pulmonaire (essoufflement) peuvent se développer jusqu'à 24 heures après l'exposition. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical. |
| <b>Ingestion</b>            | Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin si de grandes quantités ont été ingérées. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical.                                                                                                                                                                  |
| <b>Contact cutané</b>       | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Rincer à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Ne pas frotter l'oeil. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.                                                                                                 |

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

|                             |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. Les effets peuvent être retardés. Garder la personne touchée en observation.  |
| <b>Inhalation</b>           | Aucun symptôme particulier connu.                                                                                                                                                      |
| <b>Ingestion</b>            | Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.                                                                                         |
| <b>Contact cutané</b>       | Irritation cutanée. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des rougeurs et des dermatites. Des ampoules peuvent se former.                         |
| <b>Contact oculaire</b>     | Irritant pour les yeux. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Rougeurs. Douleur. Peut provoquer une vision floue et des lésions oculaires graves. |

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

|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications pour le médecin</b> | Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

## PETROL INJECTOR CLEANER

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Mousse, dioxyde de carbone ou poudre sèche. Eau. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

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

**Dangers particuliers** Aucune règle de comportement particulière n'est prescrite en raison de la faible quantité de produit manipulée. Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue.

**Équipements de protection particuliers pour les pompiers** Quitter immédiatement la zone de danger.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

**Précautions individuelles** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. En cas de déversements accidentels : faire attention aux surfaces et sols glissants. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Prévoir une ventilation suffisante. Éviter l'inhalation d'aérosols et le contact avec la peau et les yeux.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

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

**Méthodes de nettoyage** Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. Éliminer toute source d'inflammation. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Précautions d'utilisations** Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Éviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manipuler les emballages endommagés sans équipement de protection.

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

**Précautions de stockage** Maintenir les conteneurs verticaux. Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

## PETROL INJECTOR CLEANER

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

##### NAPHTALÈNE

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

C2

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

C2 = Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Equipements de protection



##### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

##### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées.

##### Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc nitrile. Noter que le liquide peut pénétrer les gants. Il est recommandé de changer fréquemment.

##### Autre protection de la peau et du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané. Prévoir une fontaine oculaire.

##### Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Laver rapidement avec de l'eau et du savon si la peau devient contaminée.

##### Protection respiratoire

Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aspect                                                                    | Liquide limpide.     |
| Couleur                                                                   | Jaune.               |
| Odeur                                                                     | Solvants organiques. |
| Point de fusion                                                           | Indéterminé.         |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                     | 175°C @              |
| Point d'éclair                                                            | 75°C                 |
| Taux d'évaporation                                                        | Indéterminé.         |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Indéterminé.         |

## PETROL INJECTOR CLEANER

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Pression de vapeur                | Indéterminé.                  |
| Densité de vapeur                 | Indéterminé.                  |
| Densité relative                  | 0.805g/cm <sup>3</sup> @ 20°C |
| Solubilité(s)                     | Insoluble dans l'eau.         |
| Coefficient de partage            | Indéterminé.                  |
| Température d'auto-inflammabilité | Indéterminé.                  |
| Température de décomposition      | Indéterminé.                  |
| Viscosité                         | <50 cP @ 20°C                 |

### 9.2. Autres informations

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Autres informations | Aucun. |
|---------------------|--------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité | Les produits suivants peuvent réagir fortement avec le produit: Métaux alcalino-terreux. Métal fritté. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Stabilité chimique | Pas de risques particuliers de stabilité. |
|--------------------|-------------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Non applicable. |
|--------------------------------------|-----------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Eviter la chaleur. Eviter le contact avec les matières suivantes: Oxydants puissants. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Matières incompatibles | Oxydants puissants. |
|------------------------|---------------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux | Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                          |                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets toxicologiques    | Aucune information disponible.                                                                                                                          |
| Inhalation               | Danger d'aspiration en cas d'ingestion. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique. |
| Considérations médicales | Danger d'aspiration en cas d'ingestion. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

|             |                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Écotoxicité | Le produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PETROL INJECTOR CLEANER

### 12.1. Toxicité

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 2200 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; KEROSENE – UNSPECIFIED) mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** Non disponible.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Indéterminé.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Coefficient d'adsorption/désorption** Non disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Non applicable.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Traiter les déchets comme des déchets réglementés. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Entériner les procédures d'élimination avec un ingénieur environnement et les réglementations locales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

## PETROL INJECTOR CLEANER

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

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

Non applicable.

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

Transport en vrac  
conformément à l'annexe II de  
la convention Marpol 73/78 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

**Législation UE** Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Commentaires sur la révision** NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

**Publié par** Health & Safety Department

**Date de révision** 13/06/2018

**Révision** 15

**Remplace la date** 08/03/2018

**Statut de la FDS** Approuvé.

**Mentions de danger dans leur intégralité** H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H228 Matière solide inflammable.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans 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.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.