

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Sulfur in Crude Oil, 20000ppm**

Révision:

Code du produit: AC18.06138

Page 1 de 6

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

Sulfur in Crude Oil, 20000ppm

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

Réactifs et produits chimiques de laboratoire

À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

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

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Lieu: P-4050-320 Porto

Téléphone: +351 226002917

E-mail: info@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Service responsable: SDS service department

**Renseignements concernant le fabricant/fournisseur**

Société: AnalytiChem Canada Inc.

Québec, CANADA

Rue: 21800 Clark Graham Ave

Lieu: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé

Téléphone: +1 (800) 361-6820

Téléfax: +1 (800) 253-5549

E-mail: info@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Service responsable: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research &amp; Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

+33(0)145425959

+33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.)

/ +33 9 75 18 14 07 (CHEMTREC)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**
**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Sulfur in Crude Oil, 20000ppm**

Révision:

Code du produit: AC18.06138

Page 2 de 6

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

Carc. 1B; H350  
Asp. Tox. 1; H304

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

"Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène - non spécifié"  
pétrole

**Mention d'avertissement:** Danger

**Pictogrammes:**



**Mentions de danger**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H350 Peut provoquer le cancer.

**Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

**Étiquetage particulier**

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

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

**3.2. Mélanges**

**Composants pertinents**

| N° CAS     | Substance  |              |          | Quantité    |
|------------|--|--------------|----------|-------------|
|            | N° CE  | N° Index     | N° REACH |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                         |              |          |             |
| 64742-47-8 | "Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène - non spécifié" |              |          | 45 - < 50 % |
|            | 265-149-8  | 649-422-00-2 |          |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |              |          |             |
| 8002-05-9  | pétrole  |              |          | 10 - < 15 % |
|            | 232-298-5  | 649-049-00-5 |          |             |
|            | Flam. Liq. 3, Carc. 1B, Asp. Tox. 1; H226 H350 H304                  |              |          |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Sulfur in Crude Oil, 20000ppm**

Révision:

Code du produit: AC18.06138

Page 3 de 6

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS     | N° CE     | Substance  | Quantité    |
|------------|-----------|--|-------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA   |             |
| 64742-47-8 | 265-149-8 | "Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène - non spécifié"   | 45 - < 50 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = > 5,28 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg |             |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des mesures de premiers secours**
**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1. Moyens d'extinction**
**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**
**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**
**8.2. Contrôles de l'exposition**
**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| L'état physique: | Liquide       |
| Couleur:         | limpide       |
| Odeur:           | Hydrocarbures |

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**
**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**
**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Sulfur in Crude Oil, 20000ppm**

Révision:

Code du produit: AC18.06138

Page 4 de 6

| N° CAS     | Substance  |                   |        |                     |                    |
|------------|--|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|            | Voie d'exposition  | Dose              | Espèce | Source              | Méthode            |
| 64742-47-8 | "Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène - non spécifié" |                   |        |                     |                    |
|            | orale  | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | Study report (1992) | EPA OTS 798.1175   |
|            | cutanée  | DL50 > 2000 mg/kg | Lapin  | Study report (1992) | EPA OTS 798.1100   |
|            | inhalation (4 h) vapeur  | CL50 > 5,28 mg/l  | Rat    | Study report (1987) | OECD Guideline 403 |

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Peut provoquer le cancer. (pétrole)

Mutagenicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

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

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS     | Substance  |                 |           |                          |                     |                    |
|------------|--|-----------------|-----------|--------------------------|---------------------|--------------------|
|            | Toxicité aquatique   | Dose            | [h]   [d] | Espèce                   | Source              | Méthode            |
| 64742-47-8 | "Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène - non spécifié" |                 |           |                          |                     |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                     | LL50 2 - 5 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss      | Study report (1994) | OECD Guideline 203 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                       | CE50r 8,3 mg/l  | 72 h      | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                    | EL50 1,4 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna            | Study report (1995) | OECD Guideline 202 |

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

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Sulfur in Crude Oil, 20000ppm**

Révision:

Code du produit: AC18.06138

Page 5 de 6

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1. Méthodes de traitement des déchets**
**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**Transport terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)**
**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**
**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Sulfur in Crude Oil, 20000ppm**

Révision:

Code du produit: AC18.06138

Page 6 de 6

**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**
**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28, Inscription 40, Inscription 75

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 3 - présente un très grave danger pour l'eau

**RUBRIQUE 16: Autres informations**
**Abréviations et acronymes**

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables, catégorie de danger 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, catégorie de danger 1

Carc. 1B: Cancérogénicité, catégorie de danger 1B

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification    | Procédure de classification |
|-------------------|-----------------------------|
| Carc. 1B; H350    | Méthode de calcul           |
| Asp. Tox. 1; H304 | Méthode de calcul           |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H350 Peut provoquer le cancer.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*