

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022  
Date d'émission: 2025-04-16 Date de révision: 2025-04-16 Version: 1.0

### SECTION 1 Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

#### 1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation de la substance/mélange : Mazout lourd résiduel à pouvoir calorifique et viscosité élevés

#### 1.4. Données relatives au fournisseur

##### Fabricant

Kildair Service ULC  
1000, Montée des Pionniers, bureau 110  
Terrebonne, Québec, J6V 1S8 - Canada  
T 450 756-8091

##### Distributeur

Add the name, address and tel. number of the US manufacturer or importer who operates in the US

#### 1.5. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : 450 746-0999 ext. 300; 1-800-465-0994 ext. 300 (24/7)

### SECTION 2 Identification des dangers

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

##### Classification GHS

Liquides inflammables, Catégorie 4  
Toxicité aiguë (par inhalation:vapeur), Catégorie 3  
Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A  
Cancérogénicité, Catégorie 1B  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, Exposition répétée, Catégorie 2  
Danger par aspiration, Catégorie 1

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage GHS

Pictogrammes de danger (GHS) :



Mention d'avertissement (GHS) : Danger  
Mentions de danger (GHS) : Liquide combustible  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
Provoque une irritation cutanée  
Provoque une sévère irritation des yeux  
Nocif par inhalation  
Peut provoquer le cancer

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

### Conseils de prudence (GHS)

Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie, rate, moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

: Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Gants de protection obligatoires.

En cas d'ingestion: Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

NE PAS faire vomir.

En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical o consulter un médecin.

En cas d'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

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical o consulter un médecin.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu et/ou le récipient to un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Dangers non classés ailleurs

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.4. Toxicité aiguë inconnue

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.5. Toxicité aiguë inconnue

30 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Vapours))

## SECTION 3 Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                        | Nom chimique / Synonymes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Identificateur de produit | %Poids  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Fioul lourd                                                | Fioul lourd<br>Fioul résiduel; fioul lourd; [Produit liquide issu de diverses fractions de raffinerie, généralement des résidus. Sa composition est complexe et varie selon la provenance du pétrole brut.] / Fuel-oil, résiduel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n° CAS: 68476-33-5        | 60 – 80 |
| Distillats moyens (pétrole), distillation directe          | Distillats moyens (pétrole), distillation directe<br>Carburant diesel ou Gazole ou Huile de chauffe légère                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | n° CAS: 64741-44-2        | 10 – 30 |
| Distillats (pétrole), lourds de distillation directe       | Distillats (pétrole), lourds de distillation directe<br>Distillates, petroleum, heavy straight run / Distillates (petroleum), heavy straight-run / Distillates (petroleum) heavy straight-run / Distillats (pétrole), lourds de distillation directe(A complex combination of hydrocarbons products by the atmospheric distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 288-471°C.)                                                                                                                                                                                                        | n° CAS: 68915-96-8        | 10 – 30 |
| Distillats (pétrole), légers issus du craquage catalytique | Distillats (pétrole), légers issus du craquage catalytique<br>Distillats légers (pétrole), craquage catalytique / Distillats légers (pétrole), craquage catalytique; gazole de craquage; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures comportant majoritairement entre 9 et 25 atomes de carbone (C9-C25)et dont l'intervalle d'ébullition est compris approximativement entre 150 et 400°C (entre 302 et 752°F).] Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques bicycliques.] | n° CAS: 64741-59-9        | 10 – 30 |

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| Nom                                                         | Nom chimique / Synonymes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Identificateur de produit | %Poids      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| Huiles clarifiées (pétrole), issues du craquage catalytique | Huiles clarifiées (pétrole), issues du craquage catalytique<br>Huiles clarifiées (pétrole), craquage catalytique / Huiles clarifiées (pétrole), crackage catalytique; fioul lourd; [Combinaison complexe d'hydrocarbures constituant la fraction résiduelle de la distillation des produits d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures comportant majoritairement plus de 20 atomes de carbone (> C20) et dont le point d'ébullition est supérieur à 350°C (662°F) environ. Peut contenir 5 % ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques comportant 4 à 6 cycles accolés.] | n° CAS: 64741-62-4        | 10 – 30     |
| Fioul n° 6                                                  | Fioul n° 6<br>Fuel-oil, numéro 6 / Fioul, no 6; fioul lourd; [Fioul dont la viscosité est comprise entre 900 SUS et 9000 SUS à 37.7 °C(100°F).]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n° CAS: 68553-00-4        | 10 – 30     |
| Soufre                                                      | Soufre<br>Soufre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | n° CAS: 7704-34-9         | 1 – 5       |
| Hydrogène sulfuré                                           | Hydrogène sulfuré<br>Sulfur hydride / Dihydrogen sulphide / Hydrogen sulphide / Hydrogen sulfide (H2S) / Hydrogen sulphide, hydrogen sulfide / Sulfane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | n° CAS: 7783-06-4         | 0,001 – 0,1 |

\*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

## SECTION 4 Premiers soins

### 4.1. Description des premiers soins nécessaires

- Premiers soins général
- : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après inhalation
- : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après contact avec la peau
- : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire
- : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion
- : EN CAS D'INGESTION: Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Nocif par inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                        |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.                                                                                                                                      |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.                                  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques                        | : Peut provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                                                                                                                       |

### 4.3. Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

|                                  |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autre avis médical ou traitement | : Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Utiliser des produits chimiques secs, du CO <sub>2</sub> , un vaporisateur d'eau (nuage) ou de la mousse. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau.                                                                             |

### 5.2. Dangers spécifiques du produit

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie | : Liquide combustible. Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Les vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air, et elles peuvent voyager le long du sol jusqu'à une source d'ignition distante et s'enflammer. Oxydes d'azote. Oxydes de soufre. sulfure d'hydrogène, hydrogène sulfuré. Des vapeurs irritantes. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Équipements spéciaux de protection et précautions pour les pompiers

|                                         |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Eloigner les récipients de la zone de feu, si cela peut être fait sans risque. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. |
| Protection en cas d'incendie            | : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).       |

## SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

|                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Pour les secouristes

|                                                   |                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

### 6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention
- : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ecarter toute source d'ignition. Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Procédés de nettoyage
- : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Ventiler la zone.

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

## SECTION 7 Manutention et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
- : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
- Mesures d'hygiène
- : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

- Conditions de stockage
- : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef. Garder sous clef.
- Utilisations finales spécifiques
- : Pas disponible.

## SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Hydrogène sulfuré (7783-06-4)                                                                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle                                                            |                                                                            |
| ACGIH OEL TWA                                                                                                         | 1 ppm                                                                      |
| ACGIH OEL STEL                                                                                                        | 5 ppm                                                                      |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle                                                             |                                                                            |
| OSHA PEL (Ceiling)                                                                                                    | 20 ppm                                                                     |
| Le pic maximum acceptable a dépassé la valeur plafond acceptable pendant toute la durée d'une équipe de travail de 8h | 50 ppm Peak (10 minutes once, only if no other measurable exposure occurs) |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle                                                             |                                                                            |
| IDLH                                                                                                                  | 100 ppm                                                                    |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle                                                            |                                                                            |
| NIOSH REL (Ceiling)                                                                                                   | 15 mg/m³                                                                   |
| NIOSH REL (Ceiling)                                                                                                   | 10 ppm                                                                     |

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

### 8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

|                                             |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôles techniques appropriés             | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prévoir des rince-œil et des douches accessibles facilement. |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                           |

### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des mains:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques. Consulter l'information produit du fournisseur des gants sur la compatibilité du matériau et de son épaisseur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Protection oculaire:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Porter un appareil de protection des yeux/du visage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Protection de la peau et du corps:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Porter un vêtement de protection approprié                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protection des voies respiratoires:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. La FDS ne peut pas fournir des directives complètes et détaillées en matière de protection des voies respiratoires. Le choix de l'appareil respiratoire doit être fait par une personne qualifiée après évaluation de la situation de travail. |

#### Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

|                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| État physique                                        | : Liquide                                               |
| Apparence                                            | : Visqueux.                                             |
| Couleur                                              | : Noire                                                 |
| Odeur                                                | : pétrole                                               |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible                              |
| pH                                                   | : Aucune donnée disponible                              |
| Point de fusion                                      | : Aucune donnée disponible                              |
| Point de congélation                                 | : Aucune donnée disponible                              |
| Point d'ébullition                                   | : 250 – 550 °C (482 - 1022 °F)                          |
| Point d'éclair                                       | : > 61 °C / >141.8° F (coupelle fermée, Pensky-Martens) |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : < 1                                                   |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Combustible                                           |
| Pression de la vapeur                                | : < 1 kPa (<7,5006 mm Hg) [température ambiante]"       |
| Densité relative de la vapeur à 20°C/ 68 °F          | : > 1 [Air=1]                                           |
| Densité relative                                     | : 0,94 – 1,1 @ 15.5 °C / 60 °F                          |
| Solubilité                                           | : Insoluble dans l'eau.                                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau                 | : Aucune donnée disponible                              |
| Température d'auto-inflammation                      | : > 300 °C / >572 °F                                    |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible                              |
| Viscosité, cinématique                               | : 15 – 650 mm²/s / 0.15 - 6.5 cm²/s @ 50 °C /122 °F     |
| Limites d'explosivité                                | : Aucune donnée disponible                              |
| Caractéristiques d'une particule                     | : Aucune donnée disponible                              |

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| Fioul lourd                      |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Point d'ébullition               | 202 – 511 °C (at 1013 hPa) |
| Point d'éclair                   | > 60 °C (closed cup)       |
| Pression de la vapeur            | > 5 hPa (at 20 °C)         |
| Caractéristiques d'une particule | Aucune donnée disponible   |

| Distillats moyens (pétrole), distillation directe |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Point d'ébullition                                | 150 – 399 °C Atm. press.: 101,3 kPa Remarks on result: 'other:' |
| Point d'éclair                                    | > 56 °C Atm. press.: 101,325 kPa Remarks on result: 'other:'    |
| Pression de la vapeur                             | 0,4 kPa Temp.: 40 °C                                            |
| Caractéristiques d'une particule                  | Aucune donnée disponible                                        |

| Distillates, petroleum, heavy straight-run |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Point d'ébullition                         | 150 – 399 °C Atm. press.: 101,3 kPa Remarks on result: 'other:' |
| Point d'éclair                             | > 56 °C Atm. press.: 101,325 kPa Remarks on result: 'other:'    |
| Pression de la vapeur                      | 0,4 kPa Temp.: 40 °C                                            |
| Caractéristiques d'une particule           | Aucune donnée disponible                                        |

| Distillats (pétrole), légers issus du craquage catalytique |                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Point d'ébullition                                         | 150 – 411 °C (at 1013 hPa) |
| Point d'éclair                                             | 56 – 154 °C                |
| Pression de la vapeur                                      | 4 hPa (at 40 °C)           |
| Caractéristiques d'une particule                           | Aucune donnée disponible   |

| Huiles clarifiées (pétrole), issues du craquage catalytique |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Point d'ébullition                                          | 202 – 511 °C Atm. press.: 1013 hPa                               |
| Point d'éclair                                              | 64 – 310 °C Atm. press.: 101,325 kPa Remarks on result: 'other:' |
| Pression de la vapeur                                       | > 5 hPa (at 20 °C)                                               |
| Caractéristiques d'une particule                            | Aucune donnée disponible                                         |

| Fioul n° 6                       |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Point d'ébullition               | 202 – 511 °C Atm. press.: 1013 hPa                               |
| Point d'éclair                   | 64 – 310 °C Atm. press.: 101,325 kPa Remarks on result: 'other:' |
| Caractéristiques d'une particule | Aucune donnée disponible                                         |

| Soufre             |           |
|--------------------|-----------|
| Point d'ébullition | 444,61 °C |
| Point d'éclair     | 207 °C    |

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| Soufre                           |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Température d'auto-inflammation  | 232 °C                   |
| Pression de la vapeur            | 0 Pa (at 20 °C)          |
| Caractéristiques d'une particule | Aucune donnée disponible |

| Hydrogène sulfuré                |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Point d'ébullition               | -60 °C Atm. press.: 1 atm |
| Température d'auto-inflammation  | 260 °C                    |
| Pression de la vapeur            | 18100 hPa (at 20 °C)      |
| Caractéristiques d'une particule | Aucune donnée disponible  |

### 9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10 Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

### 10.3. Risque de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Sources d'inflammation. Matières incompatibles.

### 10.5. Matériaux incompatibles

Oxydants forts. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Peut libérer des gaz inflammables. Oxydes de soufre. Oxydes de phosphore. Oxydes d'azote. sulfure d'hydrogène, hydrogène sulfuré. Hydrocarbures. Des vapeurs irritantes.

## SECTION 11 Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (voie orale)   | : Non classé                               |
| Toxicité aiguë (voie cutanée) | : Non classé                               |
| Toxicité aiguë (inhalation)   | : Inhalation:vapeur: Nocif par inhalation. |

| MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6 |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë inconnue                                       | 30 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Vapours)) |

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

|                                                                                 |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fioul lourd (68476-33-5)</b>                                                 |                                                                                                                                                                |
| DL50 cutanée lapin                                                              | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)                                    |
| CL50 inhalation rat                                                             | 4,1 mg/l/4h                                                                                                                                                    |
| <b>Distillats moyens (pétrole), distillation directe (64741-44-2)</b>           |                                                                                                                                                                |
| DL50 orale rat                                                                  | > 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)                                                                                                                               |
| DL50 cutanée lapin                                                              | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                           |
| CL50 inhalation rat                                                             | > 2,53 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                         |
| <b>Distillats (pétrole), lourds de distillation directe(68915-96-8)</b>         |                                                                                                                                                                |
| DL50 orale rat                                                                  | 5000 mg/kg (Source: IUCLID)                                                                                                                                    |
| DL50 cutanée lapin                                                              | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                           |
| CL50 inhalation rat                                                             | > 2,53 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                         |
| <b>Distillats (pétrole), légers issus du craquage catalytique (64741-59-9)</b>  |                                                                                                                                                                |
| DL50 orale rat                                                                  | 6790 – 7180 mg/kg (Source: EPA_HPVS)                                                                                                                           |
| DL50 cutanée lapin                                                              | > 2000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)                                                                                                                                |
| CL50 inhalation rat                                                             | 5,4 g/l (Exposure time: 4 h Source: EPA_HPVS)                                                                                                                  |
| <b>Huiles clarifiées (pétrole), issues du craquage catalytique (64741-62-4)</b> |                                                                                                                                                                |
| DL50 orale rat                                                                  | 4320 – 5270 mg/kg (Source: EPA_HPVS)                                                                                                                           |
| DL50 cutanée lapin                                                              | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)                                    |
| CL50 inhalation rat                                                             | > 3700 mg/m³ (Exposure time: 4 h Source: EPA_HPVS)                                                                                                             |
| <b>Fioul n° 6 (68553-00-4)</b>                                                  |                                                                                                                                                                |
| DL50 orale rat                                                                  | 5300 mg/kg (Source: NLM_CIP)                                                                                                                                   |
| DL50 cutanée lapin                                                              | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)                                    |
| <b>Soufre (7704-34-9)</b>                                                       |                                                                                                                                                                |
| DL50 orale rat                                                                  | > 3000 mg/kg (Source: IUCLID)                                                                                                                                  |
| DL50 cutanée rat                                                                | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                              |
| DL50 cutanée lapin                                                              | > 2000 mg/kg (Source: IUCLID)                                                                                                                                  |
| CL50 inhalation rat                                                             | > 9,23 mg/l/4h                                                                                                                                                 |
| <b>Hydrogène sulfuré (7783-06-4)</b>                                            |                                                                                                                                                                |
| DL50 cutanée rat                                                                | 632 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other., 95% CL: 1260 - |
| CL50 inhalation rat                                                             | 501 ppm/4h                                                                                                                                                     |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| Hydrogène sulfuré (7783-06-4) |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| pH                            | 4,1 (conc: 0.1 N (aqueous solution)) |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

| Hydrogène sulfuré (7783-06-4) |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| pH                            | 4,1 (conc: 0.1 N (aqueous solution)) |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Peut provoquer le cancer.

| Soufre (7704-34-9)                             |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)    | 256 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)   |
| NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans) | 284 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Toxicité pour la reproduction : Non classé

| Distillats moyens (pétrole), distillation directe (64741-44-2) |                                                              |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                                      | ≥ 3000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male |

| Distillats (pétrole), lourds de distillation directe(68915-96-8) |                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                                        | ≥ 3000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male |

| Distillats (pétrole), légers issus du craquage catalytique (64741-59-9) |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (animal/femelle, F0/P)                                            | 1 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)     |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P)                                            | ≥ 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (animal/femelle, F1)                                              | 50 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)    |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé

(STOT) (exposition unique)

| Hydrogène sulfuré (7783-06-4)                                               |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie, rate, moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

| Distillats moyens (pétrole), distillation directe (64741-44-2)               |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie, rate, moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

| Distillats (pétrole), lourds de distillation directe(68915-96-8)             |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie, rate, moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillats (pétrole), légers issus du craquage catalytique (64741-59-9)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NOAEL (dermique,rat/lapin,90 jours)                                                                         | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                                                                                                         |
| Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                                                      | 15 – 650 mm²/s / 0.15 - 6.5 cm²/s @ 50 °C /122 °F                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fioul lourd (68476-33-5)                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                                                      | 6 – 55 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                                                                                                           |
| Distillats moyens (pétrole), distillation directe (64741-44-2)                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                                                      | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Distillats (pétrole), lourds de distillation directe(68915-96-8)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                                                      | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Distillats (pétrole), légers issus du craquage catalytique (64741-59-9)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                                                      | 1,1 – 4,5 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                                                                                                          |
| Huiles clarifiées (pétrole), issues du craquage catalytique (64741-62-4)                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                                                      | 6 – 55 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                                                                                                           |
| Fioul n° 6 (68553-00-4)                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                                                      | 6 – 55 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                                                                                                           |
| Soufre (7704-34-9)                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                                                      | Aucune donnée disponible                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hydrogène sulfuré (7783-06-4)                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                                                      | 8,336 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Symptômes/effets après inhalation                                                                           | : Nocif par inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                        |
| Symptômes/effets après contact avec la peau                                                                 | : Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.                                                                                                                                      |
| Symptômes/effets après contact oculaire                                                                     | : Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.                                  |
| Symptômes/effets après ingestion                                                                            | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques                                                                                        | : Peut provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                                                                                                                       |
| Autres informations                                                                                         | : Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.                                                                                                                                                                                                              |

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

### SECTION 12 Données écologiques

#### 12.1. Écotoxicité

Écologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé

| Fioul lourd (68476-33-5) |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]       | 35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID) |
| CL50 - Poisson [2]       | 48 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID)    |

| Distillats (pétrole), légers issus du craquage catalytique (64741-59-9) |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                      | 7,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID) |

| Huiles clarifiées (pétrole), issues du craquage catalytique (64741-62-4) |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                       | 48 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID) |

| Fioul n° 6 (68553-00-4) |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]      | 48 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID) |

| Soufre (7704-34-9)                      |                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 866 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static] Source: IUCLID)                      |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 169 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                         |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 121,7 mg/l Test organisms (species): other:                                                              |
| CL50 - Poisson [2]                      | < 14 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)                      |
| NOEC (chronique)                        | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                      |
| NOEC chronique poisson                  | 9,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

| Hydrogène sulfuré (7783-06-4) |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]            | 0,0448 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through]) |
| CE50 - Crustacés [1]          | 0,12 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.                                 |
| CL50 - Poisson [2]            | 0,016 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])  |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6  |                       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité                                   | Non établi.           |
| Fioul lourd (68476-33-5)                                       |                       |
| Persistance et dégradabilité                                   | Rapidement dégradable |
| Distillats moyens (pétrole), distillation directe (64741-44-2) |                       |
| Persistance et dégradabilité                                   | Rapidement dégradable |

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

|                                                                          |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Distillats (pétrole), lourds de distillation directe(68915-96-8)         |                       |
| Persistence et dégradabilité                                             | Rapidement dégradable |
| Distillats (pétrole), légers issus du craquage catalytique (64741-59-9)  |                       |
| Persistence et dégradabilité                                             | Rapidement dégradable |
| Huiles clarifiées (pétrole), issues du craquage catalytique (64741-62-4) |                       |
| Persistence et dégradabilité                                             | Rapidement dégradable |
| Fioul n° 6 (68553-00-4)                                                  |                       |
| Persistence et dégradabilité                                             | Rapidement dégradable |
| Soufre (7704-34-9)                                                       |                       |
| Persistence et dégradabilité                                             | Rapidement dégradable |
| Hydrogène sulfuré (7783-06-4)                                            |                       |
| Persistence et dégradabilité                                             | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6  |                               |
| Potentiel de bioaccumulation                                   | Non établi.                   |
| Distillats moyens (pétrole), distillation directe (64741-44-2) |                               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau                           | 3,9 – 6                       |
| Hydrogène sulfuré (7783-06-4)                                  |                               |
| FBC - Poissons [1]                                             | (no bioaccumulation expected) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau                           | 0,45 (at 25 °C)               |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Autres effets nocifs

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Ozone                        | : Non classé               |
| Gaz à effet de serre fluorés | : Non                      |
| Autres informations          | : Aucun autre effet connu. |

## SECTION 13 Données sur l'élimination

|                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage | : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Indications complémentaires                                            | : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.                                                                                    |

## SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TMD  
Le produit est réglementé comme liquide combustible (NA1993) uniquement lorsqu'il est expédié en vrac, et non réglementé s'il est expédié dans des contenants plus petits.

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (DOT) : NA1993  
N° ONU (TDG) : Non réglementé

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

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Liquide combustible, n.s.a. (Petroleum distillates)  
Désignation officielle pour le transport (TMD) : Non réglementé

### 14.3. Classe(s) relative(s) au transport

**DOT**  
Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Combustible liquid

**TDG**  
Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : Non réglementé

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : III  
Groupe d'emballage (TDG) : Non réglementé

### 14.5. Dangers environnementaux

Polluant marin : Oui (Seulement IMDG)



Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### 14.6. Transport en vrac

Non applicable

### 14.7. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

**DOT**  
N° ONU (DOT) : NA1993  
Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102) : 148 - For domestic transportation, this entry directs to § 173.66 for: a. The standards for transporting a single bulk hazardous material for blasting by cargo tank motor vehicles (CTMV); and b. The standards for CTMVs capable of transporting multiple hazardous materials for blasting in bulk and non-bulk packagings (i.e, a multipurpose bulk truck (MBT)).  
IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672).  
T1 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2)  
TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = 97 / (1 + a (tr - tf)) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.  
Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) : 150

# MAZOUT LOURD; MAZOUT RÉSIDUEL MARIN; MAZOUT NO.5, MAZOUT NO.6

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

|                                                                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)                                             | : 203                                                                                                   |
| Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)                                              | : 241                                                                                                   |
| Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) | : 60 L                                                                                                  |
| Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75)                   | : 220 L                                                                                                 |
| DOT Emplacement d'arrimage                                                          | : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel. |

### TMD

Non réglementé

## SECTION 15 Informations sur la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

### 15.2. Règlements internationaux

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.3. Règlement national

California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'État de Californie pour provoquer des cancers, des dommages au niveau du développement et/ou de la reproduction

## SECTION 16 Autres informations

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Date de révision    | : 2025-04-16                                                                   |
| Date d'émission     | : 2025-04-16                                                                   |
| Autres informations | : Aucun.                                                                       |
| Préparé par         | : Nexreg Compliance Inc.<br><a href="http://www.Nexreg.com">www.Nexreg.com</a> |



SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.