

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                                       |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07.03.2023 |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | Date d'impression 14.06.2023          |

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

#### 1.1 Identificateur de produit

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nom commercial             | : Shell GTL Fluid G70  |
| Code du produit            | : Q6527  |
| Numéro d'enregistrement UE | : 01-0000020119-75   |
| Synonymes                  | : Distillats (Fischer-Tropsch), linéaires et ramifiés en C8-26 |
| No.-CAS                    | : 848301-67-7  |

|        |             |
|--------|-------------|
| No.-CE | : 481-740-5 |
|--------|-------------|

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

|  |  |
|--|--|
| Utilisation de la substance/du mélange | : Solvant.<br>Consulter la rubrique 16 pour les utilisations enregistrées selon la réglementation REACH. |
|--|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Utilisations déconseillées | : Ce produit ne doit pas être utilisé dans des applications autres que celles recommandées à la rubrique 1, sans avoir d'abord demandé conseil au fournisseur. |
|----------------------------|--|

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Fabricant/Fournisseur | : <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b><br>PO Box 2334<br>3000 CH Rotterdam<br>Netherlands |
| Téléphone             | : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191   |
| Téléfax               | : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230   |
| Contact pour la FDS   | : sccmsds@shell.com   |

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+44 (0) 1235 239 670 (Ce numéro de téléphone est valable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Danger par aspiration, Catégorie 1 | H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
|------------------------------------|---|

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                              |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:   |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | 07.03.2023                   |
|         |                   |                   | Date d'impression 14.06.2023 |

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

**DANGERS PHYSIQUES:**  
Non classé comme danger physique selon les critères du CLP.

**DANGERS POUR LA SANTÉ :**  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT :**  
Produit non classé dangereux pour l'environnement selon les critères du règlement CLP.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence :

**Prévention:**  
P243 Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques.

**Intervention:**  
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.

**Stockage:**  
P405 Garder sous clef.

**Elimination:**  
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### 2.3 Autres dangers

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Liquide combustible.

Peut s'enflammer sur les surfaces dont la température est supérieure aux températures d'auto-inflammation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

Les vapeurs présentes dans l'espace libre des réservoirs et des conteneurs peuvent s'enflammer et exploser à des températures supérieures à la température d'auto-inflammation, lorsque les concentrations de vapeurs se situent dans la plage d'inflammabilité.

Des charges électrostatiques peuvent être générées lors du pompage. Une décharge électrostatique peut provoquer un incendie.

Ce produit est un accumulateur statique.

Même avec une métallisation et une mise à la terre appropriées, ce matériau peut encore accumuler une charge électrostatique.

L'accumulation d'une charge suffisante peut entraîner une décharge électrostatique et l'inflammation des mélanges inflammables air-vapeur.

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

#### 3.1 Substances

##### Composants

| Nom Chimique  | No.-CAS<br>No.-CE        | Concentration (% w/w) |
|---|--------------------------|-----------------------|
| Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits | 848301-67-7<br>481-740-5 | <= 100                |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne devrait pas présenter de risques pour la santé lors d'une utilisation normale.
- Protection pour les secouristes : En administrant les premiers soins, assurez-vous de porter l'équipement de protection personnelle approprié selon les accidents, les blessures et l'environnement.
- En cas d'inhalation : Aucun traitement n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.  
Si les symptômes persistent, demander un avis médical.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Rincer la zone exposée avec de l'eau puis, si possible, la laver au savon.  
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Laver les yeux avec beaucoup d'eau.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : Appeler le numéro d'urgence de votre localité/établissement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|                |                                 |                                   |   |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version<br>5.2 | Date de révision:<br>07.06.2023 | Numéro de la FDS:<br>800001034222 | Date de dernière parution: 07.03.2023<br>Date d'impression 14.06.2023 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

Ne pas faire vomir : transporter la personne à l'établissement médical le plus proche pour y recevoir des traitements supplémentaires. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête plus basse que les hanches pour empêcher l'aspiration. Si les signes et symptômes tardifs suivants apparaissent dans les 6 heures qui suivent l'ingestion, transporter le patient au centre médical le plus proche: une fièvre supérieure à 38.3°C, le souffle court, une oppression thoracique, de la toux ou une respiration sifflante continue.

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

Symptômes : N'est pas considéré comme dangereux en cas d'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.

Pas de danger particulier dans des conditions normales d'utilisation.

Les signes et symptômes d'une dermatite délipidante peuvent comporter une sensation de brûlure et/ou un aspect sec/craquelé.

Si le produit pénètre dans les poumons, les signes et les symptômes peuvent consister en une toux, une suffocation, une respiration sifflante, une respiration difficile, une oppression thoracique, le souffle court et/ou de la fièvre. Si les signes et symptômes tardifs suivants apparaissent dans les 6 heures qui suivent l'ingestion, transporter le patient au centre médical le plus proche: une fièvre supérieure à 38.3°C, le souffle court, une oppression thoracique, de la toux ou une respiration sifflante continue.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.  
Appeler un médecin ou le centre antipoison pour obtenir des conseils.  
Potentialité de générer des pneumonies.  
Ne pas faire vomir.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard. Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés uniquement pour les incendies de faible ampleur.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser d'eau en jet.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                                       |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07.03.2023 |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | Date d'impression 14.06.2023          |

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Eloigner toute personne étrangère aux secours de la zone d'incendie.  
Les produits de combustion peuvent comprendre:  
Un mélange complexe de particules solides et liquides en suspension dans l'air et de gaz (fumée).  
Monoxyde de carbone.  
Composés organiques et non-organiques non identifiés.  
Des vapeurs inflammables peuvent être présentes même à des températures inférieures au point éclair.  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et peuvent s'enflammer à distance.  
Flotte et peut se réenflammer à la surface de l'eau.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Un équipement de protection adapté comprenant des gants résistants aux produits chimiques doit être utilisé ; une combinaison résistante aux produits chimiques est conseillée en cas de contact prolongé avec le produit. Il est conseillé de porter un appareil respiratoire autonome en cas d'incendie dans un endroit clos. Porter une combinaison de pompier conforme à la norme en vigueur (par ex. en Europe : EN469).

Méthodes spécifiques d'extinction : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Information supplémentaire : Refroidir les récipients à proximité en les arrosant d'eau.

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

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

Précautions individuelles : Se conformer aux réglementations locales et internationales en vigueur.  
Informers les autorités si la population ou l'environnement sont exposés à ce produit ou pourraient l'être.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.  
6.1.1 Pour les non-secouristes:  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire.  
Ne pas respirer les fumées, les vapeurs.  
Ne pas faire fonctionner les équipements électriques.  
6.1.2 Pour les secouristes:  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire.  
Ne pas respirer les fumées, les vapeurs.  
Ne pas faire fonctionner les équipements électriques.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                              |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:   |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | 07.03.2023                   |
|         |                   |                   | Date d'impression 14.06.2023 |

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Arrêter les fuites, si possible sans prendre de risque. Eliminer toutes les causes possibles d'inflammation dans la zone environnante. Utiliser un confinement approprié (pour le produit et les eaux d'extinction) pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Empêcher tout écoulement dans les égouts, les fossés ou les rivières en utilisant du sable, de la terre, ou d'autres barrières appropriées. Tenter de disperser les vapeurs ou de diriger leur écoulement vers un endroit sûr, par exemple par arrosage en brouillard. Prendre des mesures de précautions contre les décharges électrostatiques. S'assurer de la continuité électrique de tous les équipements par la continuité des masses et la mise à la terre. Contrôler la zone avec un indicateur de gaz combustible.

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

Méthodes de nettoyage : Récupérer les déversements de faible ampleur (< 150 litres) par des moyens mécanisés dans un récipient étiqueté, hermétiquement fermé et dédié à la récupération du produit ou à son élimination en toute sécurité. Laisser le reliquat s'évaporer ou l'absorber avec un matériau absorbant que l'on éliminera en toute sécurité. Retirer le sol contaminé et l'éliminer sans risques.

Récupérer les déversements importants (> 150 litres) par des moyens mécanisés tels qu'un camion de pompage par le vide vers une citerne dédiée à la récupération du produit ou son élimination en toute sécurité. Ne pas éliminer le reliquat par rinçage à l'eau. Le conserver comme déchet contaminé. Laisser les résidus s'évaporer ou les absorber avec un matériau absorbant approprié et les éliminer sans risques. Retirer le sol contaminé et l'éliminer sans risques.

Ventiler complètement la zone contaminée.

Le recours aux conseils d'un spécialiste peut s'avérer nécessaire quant aux mesures à prendre pour traiter des emplacements contaminés.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour le choix des équipements de protection individuels, se reporter au rubrique 8 de la fiche de donnée de sécurité., Se reporter au Section 13 de la FDS en cas de déversement.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Mesures d'ordre technique : Eviter de respirer les vapeurs ou tout contact avec le produit. A n'utiliser que dans des zones bien ventilées. Bien nettoyer après manipulation. Se reporter à la rubrique 8 de la Fiche de Données de Sécurité pour le choix de l'équipement de protec-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                              |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:   |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | 07.03.2023                   |
|         |                   |                   | Date d'impression 14.06.2023 |

- 
- tion individuelle.
- Utiliser les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité pour évaluer les risques liés aux conditions locales et déterminer les contrôles garantissant une manipulation, un stockage et une élimination de ce produit dans de bonnes conditions de sécurité.
- S'assurer que les installations de manipulation et de stockage soient conformes aux réglementations locales
- Conseils pour une manipulation sans danger :
- Eviter l'inhalation de vapeurs et/ou de brouillards.
  - Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
  - Eteindre les flammes nues. Ne pas fumer. Eliminer toutes les causes d'inflammation. Eviter les étincelles.
  - En cas de risque d'inhalation de vapeurs, de brouillards ou d'aérosols, utiliser une extraction d'air.
  - Les réservoirs de stockage en vrac doivent être endigués (en cuvette de rétention).
  - Ne pas manger ni boire pendant l'utilisation.
- Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et peuvent s'enflammer à distance.
- Transfert de Produit :
- Même avec une métallisation et une mise à la terre appropriées, ce matériau peut encore accumuler une charge électrostatique. L'accumulation d'une charge suffisante peut entraîner une décharge électrostatique et l'inflammation des mélanges inflammables air-vapeur. Etre conscient des opérations de manipulation qui peuvent être à l'origine de risques supplémentaires dus à l'accumulation de charges statiques. Ces opérations incluent, sans s'y limiter, le pompage (particulièrement dans le cas d'écoulement turbulent), le mélange, le filtrage, le remplissage en pluie, le nettoyage et le remplissage des cuves et des récipients, l'échantillonnage, le rechargement, le jaugeage, les opérations des camions de pompage par le vide et les mouvements mécaniques. Ces activités peuvent être à l'origine de décharges statiques, p. ex., la formation d'étincelles. Limitez la vitesse d'écoulement lors du pompage afin d'éviter la génération de décharges électrostatiques ( $\leq 1$  m/s jusqu'à l'immersion du tuyau de remplissage à une profondeur égale au double de son diamètre, puis  $\leq 7$  m/s). Évitez le remplissage en pluie. NE PAS utiliser d'air comprimé pour les opérations de remplissage, de déchargement ou de manipulation.
- Se reporter aux directives dans la Rubrique Manipulation.
- Mesures d'hygiène :
- Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer et d'aller aux toilettes. Faire nettoyer les vêtements souillés ou éclaboussés avant toute réutilisation. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                              |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:   |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | 07.03.2023                   |
|         |                   |                   | Date d'impression 14.06.2023 |

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

Exigences concernant les : Se reporter à la rubrique 15 pour toute législation complémentaire spécifique concernant le conditionnement et le stockage de ce produit.

Pour en savoir plus sur la : Température de stockage: stabilité du stockage Ambiante.

Les réservoirs de stockage en vrac doivent être endigués (en cuvette de rétention).

Placer les réservoirs loin de toute source de chaleur et autres sources d'ignition.

Le nettoyage, le contrôle et la maintenance des citernes de stockage sont des opérations de spécialistes qui nécessitent l'application de précautions et procédures strictes.

Doit être entreposé/e dans une zone bien ventilée entourée de digues (cuvette de rétention), à distance de la lumière solaire, des sources d'ignition et d'autres sources de chaleur.

Tenir à distance des aérosols, des substances inflammables, des agents oxydants, des substances corrosives et d'autres produits inflammables qui ne sont ni nocifs ni toxiques pour l'homme ou pour l'environnement.

Des charges électrostatiques seront générées lors du pompage.

Les décharges électrostatiques peuvent causer un incendie. Vérifiez la continuité électrique en procédant à une métallisation et à la mise à la terre (mise à la masse) de tous les équipements afin de réduire le risque.

Les vapeurs se trouvant dans l'espace libre de la cuve de stockage peuvent se situer dans la zone d'inflammabilité/explosivité et être ainsi inflammables.

Matériel d'emballage : Matière appropriée: Pour les conteneurs ou leur revêtement interne, utiliser de l'acier doux ou de l'acier inoxydable., Pour les peintures du conteneur, utiliser de la peinture époxy, de la peinture au silicate de zinc.  
Matière non-appropriée: Eviter un contact prolongé avec du caoutchouc naturel, butyl ou nitrile.

Consignes concernant les : Ne pas découper, percer, broyer, souder ou réaliser des opérations semblables sur ou à proximité de conteneurs.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Consulter la rubrique 16 pour les utilisations enregistrées selon la réglementation REACH.

Consultez des références supplémentaires sur les pratiques de manipulation en toute sécurité des liquides qui se sont avérés être des accumulateurs statiques :

Institut américain du pétrole 2003 (Protection contre l'inflammation provoquée par l'électricité statique, la foudre et les courants vagabonds) ou Association nationale de protec-



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

tion contre les incendies 77 (Pratiques recommandées relatives à l'électricité statique).  
IEC TS 60079-32-1 : Risques électrostatiques, guide

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

En l'absence d'une limite d'exposition nationale, l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) recommande les valeurs suivantes pour le Gazole: VME - 100 mg/m<sup>3</sup>. Risque de réactions cutanées et d'atteinte du système nerveux central.

#### Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Pas de limite biologique attribuée.

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

|            |  |
|------------|--|
| Remarques: | Aucune valeur d'exposition DNEL n'a été établie. |
|------------|--|

#### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance   | Compartiment de l'Environnement  | Valeur |
|---|--|--------|
| Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits |  |        |
| Remarques:  | Cette substance est un hydrocarbure de composition complexe, inconnue ou variable. Les méthodes conventionnelles utilisées pour calculer les concentrations PNEC ne conviennent pas, et il est impossible d'identifier une seule concentration PNEC typique pour de telles substances. |        |

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Mesures d'ordre technique

À lire conjointement avec le scénario d'exposition relatif à votre utilisation spécifique, figurant dans l'annexe.

Le niveau de protection et la nature des contrôles nécessaires varient en fonction des conditions potentielles d'exposition. Déterminer les contrôles à effectuer après une évaluation des risques selon les circonstances du moment. Les mesures appropriées comprennent :

Utiliser des systèmes étanches dans la mesure du possible.

Ventilation antidéflagrante correcte pour contrôler les concentrations atmosphériques en dessous des recommandations/limites d'exposition.

La ventilation par aspiration locale est recommandée.

Il est conseillé d'utiliser des systèmes automatiques d'eau pour la lutte anti-incendie et d'arrosage en douche.

Rince-yeux et douche en cas d'urgence.

Quand le produit est chauffé ou pulvérisé ou quand du brouillard se forme, il risque de se concentrer davantage dans l'air.

##### Informations générales:

Toujours observer les mesures appropriées d'hygiène personnelle, telles que le lavage des mains après la manipulation des matières et avant de manger, boire et/ou fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Jeter les vêtements et les chaussures contaminés qui ne peuvent être nettoyés. Veiller au bon entretien des locaux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                                       |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07.03.2023 |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | Date d'impression 14.06.2023          |

Définir les procédures pour une manipulation sûre et le maintien des contrôles.  
Former les travailleurs et leur expliquer les dangers et les mesures de contrôle relatives aux activités normales associées à ce produit.  
Assurer la sélection, les tests et l'entretien appropriés de l'équipement utilisé pour contrôler l'exposition, p. ex. l'équipement de protection personnelle, la ventilation par aspiration.  
Vidanger les dispositifs avant l'ouverture ou la maintenance de l'équipement.  
Conserver les liquides dans un stockage hermétiquement fermé jusqu'à leur élimination ou leur recyclage ultérieur.

### Équipement de protection individuelle

À lire conjointement avec le scénario d'exposition relatif à votre utilisation spécifique, figurant dans l'annexe.

Les informations fournies sont données en fonction de la directive PPE (Directive européenne 89/686/CEE) et des normes du CEN (Comité européen de normalisation).

Les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être conformes aux normes nationales recommandées. À vérifier avec les fournisseurs d'EPI.

Protection des yeux : Si la manipulation du produit engendre un risque de projection dans les yeux, le port de protection oculaire est recommandé.

Agréé(e) conformément à la norme UE EN166.

Protection des mains

Remarques : Dans les cas où il y a possibilité de contact manuel avec le produit, l'utilisation de gants homologués vis-à-vis de normes pertinentes (par exemple Europe: EN374, US: F739), fabriqués avec les matériaux suivants, peut apporter une protection chimique convenable : Protection long terme: caoutchouc butyle Gants en caoutchouc nitrile  
Contact accidentel/Protection contre les éclaboussures:  
Gants en caoutchouc nitrile En cas de contact continu, le port de gants est recommandé, avec un temps de protection de plus de 240 minutes (de préférence > à 480 minutes) pendant lequel les gants appropriés peuvent être identifiés. En cas de protection à court-terme/contre les projections, notre recommandation est la même ; toutefois, nous reconnaissons que des gants adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. L'épaisseur des gants ne représente pas un facteur de prédiction fiable de la résistance du gant à un produit chimique, puisque cela dépend de la composition exacte des matériaux du gant. L'épaisseur du gant doit être en général supérieure à 0,35 mm selon la marque et le modèle. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de l'usage qui en est fait, p.ex. la fréquence et la durée de contact, la résistance chimique des matériaux du gant, et la dextérité. Toujours de-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                              |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:   |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | 07.03.2023                   |
|         |                   |                   | Date d'impression 14.06.2023 |

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
|                                   |   | <p>mander conseil auprès des fournisseurs de gants. Il faut remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher soigneusement. Il est recommandé d'appliquer une crème hydratante non parfumée.</p>   |
| Protection de la peau et du corps | : | <p>Aucune protection cutanée n'est requise dans des conditions normales d'utilisation.</p> <p>Pour des expositions prolongées ou répétées, utiliser des vêtements imperméables sur les parties du corps susceptibles d'être exposées.</p> <p>si l'exposition cutanée répétée ou prolongée à la substance est probable, porter des gants appropriés modèle EN374 et mettre en œuvre des programmes de protection de la peau pour les salariés.</p> <p>Vêtements de protection conformes à la norme européenne EN14605.</p> <p>Porter des vêtements antistatiques et ignifuges si une évaluation du risque local l'exige.</p>  |
| Protection respiratoire           | : | <p>Si les équipements en place ne permettent pas de maintenir les concentrations de produit en suspension dans l'air en dessous d'un seuil adéquat pour la santé, choisir un équipement de protection respiratoire adapté aux conditions spécifiques d'utilisation et répondant à la législation en vigueur. Vérifier avec les fournisseurs d'équipements de protection respiratoire.</p> <p>Là où les masques filtrants ne sont pas adaptés (par exemple lorsque les concentrations dans l'air sont élevées, qu'il existe un risque de manque d'oxygène ou dans un espace confiné) utiliser un appareil respiratoire à pression positive adapté.</p> <p>Là où les masques filtrants sont adaptés, choisir une combinaison adéquate de masque et de filtre.</p> <p>Si des respirateurs à filtration d'air sont convenables pour les conditions d'utilisation :</p> <p>Sélectionner un filtre adapté aux gaz et vapeurs organiques (Point d'Ebullition &gt; 65 °C) (149°F) conforme à la norme EN14387.</p> |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|               |   |          |
|---------------|---|----------|
| Etat physique | : | Liquide. |
| Couleur       | : | incolore |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                                       |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07.03.2023 |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | Date d'impression 14.06.2023          |

Odeur : Paraffinique

Seuil olfactif : Donnée non disponible

Point d'écoulement : -21 °C

Point/intervalle d'ébullition : > 150 °C

### Inflammabilité

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable

### Limite inférieure d'explosibilité et limite supérieure d'explosibilité / limite d'inflammabilité

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 6 %(V)

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 0,5 %(V)

Point d'éclair :  $\geq 68$  °C

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

### Température de décomposition

Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

### Viscosité

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : < 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Méthode: ASTM D445

### Solubilité(s)

Hydrosolubilité : insoluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: > 6,5

Pression de vapeur : < 0,001 kPa (25 °C)

Densité relative : Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                              |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:   |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | 07.03.2023                   |
|         |                   |                   | Date d'impression 14.06.2023 |

Densité : env. 0,78 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Méthode: ASTM D4052

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Caractéristiques de la particule  
Taille des particules : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Explosifs : Non répertorié

Propriétés comburantes : Non applicable

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Conductivité : Faible conductivité : < 100 pS/m

La conductivité de ce matériau en fait un accumulateur statique., Un liquide est généralement considéré comme non conducteur si sa conductivité est inférieure à 100 pS/m. Il est considéré comme semi-conducteur si sa conductivité est inférieure à 10 000 pS/m., Les précautions sont les mêmes pour un liquide qu'il soit non conducteur ou semi-conducteur., Un certain nombre de facteurs, tels que la température du liquide, la présence de contaminants et d'additifs antistatiques, peuvent avoir une grande influence sur la conductivité d'un liquide.

Tension superficielle : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit ne pose aucun autre danger de réactivité en dehors de ceux répertoriés dans les sous-paragraphe suivants.

### 10.2 Stabilité chimique

Aucune réaction dangereuse n'est à prévoir si le produit est manipulé et stocké conformément aux règles.

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec les oxydants forts.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Eviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et d'autres causes d'inflammation.

Dans certaines circonstances le produit peut s'enflammer à

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                                       |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07.03.2023 |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | Date d'impression 14.06.2023          |

cause de l'électricité statique.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Agents oxydants forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Il ne devrait pas se former de produits de décomposition dangereux durant un stockage normal. Une décomposition thermique dépend grandement des conditions. Un mélange complexe de solides atmosphériques, de liquides et de gaz, y compris du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des oxydes de soufre et des composés organiques non identifiés, se dégagera lorsque ce matériau subira une combustion ou une dégradation thermique ou oxydative.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables : L'inhalation est la voie principale d'exposition, bien qu'une absorption puisse se produire par un contact avec la peau ou suite à une ingestion accidentelle.

#### Toxicité aiguë

##### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Remarques : Non irritant pour la peau.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Remarques : Non irritant pour les yeux.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Remarques : N'est pas un sensibilisant.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Génotoxicité in vivo : Remarques: Non mutagène.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

### Cancérogénicité

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Remarques : Non cancérigène.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité - Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

| Matériel  | GHS/CLP Cancérogénicité Classification              |
|---|---|
| Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits | Aucune classification relative à la cancérogénicité |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|                |                                 |                                   |   |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version<br>5.2 | Date de révision:<br>07.06.2023 | Numéro de la FDS:<br>800001034222 | Date de dernière parution: 07.03.2023<br>Date d'impression 14.06.2023 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

---

### Toxicité pour la reproduction

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Effets sur la fertilité : Remarques: N'altère pas la fertilité., Non toxique pour le développement., Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans  
- Evaluation les catégories 1A/1B.

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

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Remarques : Des concentrations élevées peuvent provoquer une dépression du système nerveux central entraînant des céphalées, des vertiges et des nausées.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

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

### Toxicité par aspiration

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

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

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                                       |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07.03.2023 |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | Date d'impression 14.06.2023          |

règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Remarques : Des classifications par d'autres autorités réglementaires dans le cadre de diverses structures réglementaires peuvent exister.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Toxicité pour les poissons : LL50 : > 1.000 mg/l  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : LL50 : > 1.000 mg/l  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : LL50 : > 1.000 mg/l  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour les microorganismes : LL50 : > 100 mg/l  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 100 mg/l  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 32 mg/l  
Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                                       |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07.03.2023 |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | Date d'impression 14.06.2023          |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Biodégradabilité : Biodégradation: 80 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F  
Remarques: Facilement biodégradable.  
S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Bioaccumulation : Remarques: Contient des composants susceptibles de bioaccumulation.

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Mobilité : Remarques: Flotte sur l'eau., S'évapore partiellement de la surface de l'eau ou du sol, mais une proportion significative y demeurera encore après une journée., D'importantes quantités de produit peuvent pénétrer dans le sol et contaminer les eaux souterraines.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Evaluation : La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB..

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                              |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:   |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | 07.03.2023                   |
|         |                   |                   | Date d'impression 14.06.2023 |

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

#### Composants:

##### **Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits:**

Information écologique supplémentaire : Les pellicules se formant à la surface de l'eau peuvent affecter le transfert d'oxygène et nuire aux organismes.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Si possible récupérer ou recycler.  
Il incombe au producteur de déchets de déterminer la toxicité et les propriétés physiques des matières produites pour caractériser la classification du déchet et les méthodes d'élimination adéquates conformément aux réglementations applicables.  
Il faut empêcher les déchets de polluer le sol ou la nappe phréatique. Ils ne doivent pas non plus être éliminés dans l'environnement.  
Ne pas rejeter dans l'environnement, dans les égouts ou les cours d'eau.  
Ne pas se débarrasser de l'eau contenue en fond de citerne en la laissant s'écouler dans le sol. Cela contaminerait le sol et les eaux souterraines.  
Les déchets provenant d'un déversement accidentel ou d'un nettoyage de cuves doivent être éliminés conformément aux réglementations en vigueur, de préférence par une entreprise de collecte ou de sous-traitance agréée. La compétence de cette entreprise doit être préalablement établie.

Déchets, épandages et produits usagés constituent des déchets dangereux.

L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. La réglementation locale peut être plus sévère que les exigences régionales ou nationales et doit être respectée.

MARPOL - Voir la Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires (MARPOL 73/78) qui fournit des aspects techniques de prévention de la pollution provenant des navires.

Emballages contaminés : Vider complètement le récipient.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                                       |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07.03.2023 |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | Date d'impression 14.06.2023          |

Après la vidange, ventiler dans un endroit sûr, loin de toute source d'étincelles ou de feu.  
Les résidus peuvent présenter un risque d'explosion. Ne pas percer, découper ou souder des fûts non nettoyés.  
Envoyer chez un récupérateur de fûts ou de métaux.  
Se conformer aux réglementations locales sur le recyclage ou l'élimination des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |   |
|------|---|
| ADN  | : 9003  |
| ADR  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| RID  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

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

|      |   |
|------|---|
| ADN  | : MATIERES DONT LE POINT D' ÉCLAIR EST SUPÉRIEUR À 60°C MAIS INFÉRIEUR OU ÉGALE À 100 °C<br>(Distillats (Fischer-Tropsch) de C8 à C26 – ramifiés ou droits) |
| ADR  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse   |
| RID  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse   |
| IMDG | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse   |
| IATA | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse   |

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

|      |   |
|------|---|
| ADN  | : 9   |
| ADR  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| RID  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

#### 14.4 Groupe d'emballage

|  |   |
|--|---|
| ADN  |   |
| Groupe d'emballage   | : Non attribuée   |
| Code de classification   | : M12   |
| Étiquettes   | : 9 (F)   |
| CDNI Convention relative à la gestion des déchets dans la navigation | : NST 8963 Solvant                                      |
| ADR  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| RID  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                              |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:   |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | 07.03.2023                   |
|         |                   |                   | Date d'impression 14.06.2023 |

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IATA** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADN

Dangereux pour l'environnement : non

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Remarques : Précautions spécifiques: se référer au rubrique 7, Manipulation et Stockage, pour les précautions spécifiques qu'un utilisateur doit connaître ou se conformer pour le transport du produit.

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

Les règles de l'annexe 1 de la convention MARPOL s'appliquent pour toute expédition en vrac par voie maritime.

**Informations Complémentaires** : Ce matériau n'est pas réglementé par les normes ADR, RID et ne répond pas aux critères de la classe 3 afin de relever des règlements ADN suivant la section 2.2.3.1.1 (Note 1) et la sous-section 32.2.5 de la Partie III du Manuel de Tests et de Critères.

Ce produit pourra être transporté après mise sous azote. L'azote est un gaz inodore et invisible. L'exposition à des atmosphères enrichies à l'azote déplace l'oxygène disponible et peut entraîner l'asphyxie ou la mort. Le personnel est invité à observer les précautions de sécurité les plus strictes dans les espaces fermés.

## 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

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Produit non soumis à autorisation selon le règlement REACH.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|                |                                 |                                   |   |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version<br>5.2 | Date de révision:<br>07.06.2023 | Numéro de la FDS:<br>800001034222 | Date de dernière parution: 07.03.2023<br>Date d'impression 14.06.2023 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

Maladies Professionnelles : Non applicable  
(R-461-3, France)

### Autres réglementations:

La liste des références réglementaires suivantes n'est pas exhaustive et ne dispense en aucun cas l'utilisateur du produit de se reporter à l'ensemble des textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent.

Code du travail : Exposition interdite à certains travaux/produits

- Jeunes travailleurs âgés de quinze ans au moins et de moins de dix-huit ans: art. D4153-17
- Femmes enceintes ou allaitantes : art. D4152-10, D4152-11

Code de la Sécurité Sociale - Article L.461-6, annexe A, No. 601-15.

Code du travail - Surveillance médicale renforcée : Articles R.4624-19 et R.4624-20, décret 2008-244 du 7.3.2008.

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

DSL : Listé

ENCS : Listé

KECI : Listé

PICCS : Listé

TSCA : Listé

AIIC : Listé

TCSI : Listé

IECSC : Listé

NZIoC : Listé

TSCA : Listé

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour autres abréviations

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|         |                   |                   |                                       |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 07.03.2023 |
| 5.2     | 07.06.2023        | 800001034222      | Date d'impression 14.06.2023          |

la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Conseils relatifs à la formation : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Autres informations : Le site internet du CEFIC [<http://cefic.org/Industry-support>] contient les conseils et outils de l'industrie chimique sur REACH.  
La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.

Un trait vertical (I) dans la marge gauche indique une modification par rapport à la version précédente.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations (par exemple, les données toxicologiques des services de santé de Shell, les données des fournisseurs de matériel, les bases de données CONCAWE, EU IUCLID, le règlement CE 1272, etc.).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Classification du mélange:

Asp. Tox. 1      H304

### Procédure de classification:

Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.

### Utilisations identifiées d'après le système de descripteurs des utilisations

#### Utilisations - Travailleur

Titre : fabrication de substance- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation de produit intermédiaire- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Distribution de la substance- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme combustible- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme combustible- Activités professionnelles

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation dans les unités de forage et de production dans les champs de pétrole et de gaz- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation dans les unités de forage et de production dans les champs de pétrole et de gaz- Activités professionnelles

#### Utilisations - Travailleur

Titre : utilisation de produits de nettoyage- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : utilisation de produits de nettoyage- Activités professionnelles

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation de produits chimiques agricoles- Activités professionnelles

#### Utilisations - Travailleur

Titre : lubrifiants- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : lubrifiants- Activités professionnelles  
Faibles rejets dans l'environnement  
forte dégagement dans l'environnement

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage- Industriel

#### Utilisations - Travailleur



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

Titre : Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage- Activités professionnelles forte dégagement dans l'environnement

### Utilisations - Travailleur

Titre : Produits chimiques de traitement de l'eau- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Produits chimiques de traitement de l'eau- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : Applications en couches- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Applications en couches- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme liant et comme agent séparateur- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme liant et comme agent séparateur- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : Fluides fonctionnels- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Fluides fonctionnels- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : Applications dans les travaux publics et dans le bâtiment- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : Intervention en laboratoires- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Intervention en laboratoires- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation dans les explosifs- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

Titre : Production et traitement du caoutchouc- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Traitement polymère- Industriel

### Utilisations - Travailleur

Titre : Traitement polymère- Activités professionnelles

### Utilisations - Travailleur

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

|                |                                 |                                   |   |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version<br>5.2 | Date de révision:<br>07.06.2023 | Numéro de la FDS:<br>800001034222 | Date de dernière parution: 07.03.2023<br>Date d'impression 14.06.2023 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

---

Titre : Produits chimiques - mines- Industriel  
**Utilisations identifiées d'après le système de descripteurs des utilisations**  
**Utilisations - Consommateur**

Titre : Utilisation comme combustible  
- consommateur

### Utilisations - Consommateur

Titre : utilisation de produits de nettoyage  
- consommateur

### Utilisations - Consommateur

Titre : Utilisation de produits chimiques agricoles  
- consommateur

### Utilisations - Consommateur

Titre : lubrifiants  
- consommateur  
Faibles rejets dans l'environnement  
forte dégagement dans l'environnement

### Utilisations - Consommateur

Titre : Applications en couches  
- consommateur

### Utilisations - Consommateur

Titre : Fluides fonctionnels  
- consommateur

### Utilisations - Consommateur

Titre : Autres indications pour utilisateur  
- consommateur

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010600</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | fabrication de substance- Industriel   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU8, SU9<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1  |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Fabrication de substance ou utilisation de produit intermédiaire, processus chimique ou agent d'extraction. Comprend le recyclage/la valorisation, le transport, le stockage, la maintenance et le chargement (y compris embarcation maritime/fluviale, véhicule sur route/rail et conteneur pour vrac). |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  | Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010634</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Utilisation de produit intermédiaire- Industriel   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU8, SU9<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1  |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Utilisation de la substance comme produit intermédiaire (ne se rapporte pas aux Conditions strictement contrôlées). Comprend les opérations de recyclage/de valorisation, de transfert de matières, de stockage, d'échantillonnage, ainsi que les activités de laboratoire associées, et les opérations de maintenance ou de chargement (y compris dans les navires /barges, wagons/camions, et conteneurs de vrac). |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances clas- |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | sées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010601</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Distribution de la substance- Industriel  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU8, SU9<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1                   |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Chargement (y compris embarcation maritime/fluviale, véhicule sur route/rail et chargement IBC) et reconditionnement (y compris barils et petits paquets) de la substance, y compris de ses échantillons, son stockage, son déchargement, sa distribution et ses activités connexes de laboratoire. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010618</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Utilisation comme combustible- Industriel  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprends l'utilisation en tant que carburant (ou carburant additif), y compris les activités liées au transfert, à l'utilisation, à la maintenance et au traitement des déchets.                |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| <b>Section 2.2</b>   | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>                   |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>                                    |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |  |
| <b>Section 3.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 4</b>   | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>Section 4.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010619</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Utilisation comme combustible- Activités professionnelles   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprends l'utilisation en tant que carburant (ou carburant additif), y compris les activités liées au transfert, à l'utilisation, à la maintenance et au traitement des déchets.                         |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| <b>Section 2.2</b>   | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>                   |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>                                    |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |  |
| <b>Section 3.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 4</b>   | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>Section 4.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010632</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Utilisation dans les unités de forage et de production dans les champs de pétrole et de gaz- Industriel  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1                     |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Méthodes de forage et de production offshore (y compris boues de forage et nettoyage des puits de forage) y compris transport, préparation sur site, utilisation du trépan, opérations devibrateur et maintenance. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  | Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010635</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Utilisation dans les unités de forage et de production dans les champs de pétrole et de gaz- Activités professionnelles  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Méthodes de forage offshore (y compris boues de forage et nettoyage des puits de forage) y compris transport, préparation sur site, utilisation du trépan, opérations de vibreur et maintenance. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  | Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010605</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | utilisation de produits de nettoyage- Industriel  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1   |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation en tant que composante de produits de nettoyage compris les transferts de l'entrepôt et cou-lée/déchargement des fûts ou des conteneurs. expositions durant le mélange/la dilution pendant la phase de préparation et pendant le nettoyage (y compris pulvérisation, brossage, trempage et essuyage, automatique ou manuel), nettoyage et maintenance annexes de l'équipement. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances clas- |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | sées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010606</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | utilisation de produits de nettoyage- Activités professionnelles  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1   |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation en tant que composante de produits de nettoyage y compris arrosage/déchargement en provenance des fûts ou des conteneurs; et expositions durant le mélange/la dilution pendant la phase de préparation et pendant le nettoyage (y compris pulvérisation, brossage, trempage et essuyage, automatique ou manuel). |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances clas- |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | sées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010616</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Utilisation de produits chimiques agricoles- Activités professionnelles   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Utilisation de ressources agrochimiques pour vaporisation manuelle ou mécanique, fumage et enfumage ; y compris nettoyage des appareils et élimination des déchets.   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Section 2.1</b>                | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b> |
| <b>Caractéristique du produit</b> |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

---

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
|------------------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>SECTION 4</b> | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
|------------------|--|

|                            |
|----------------------------|
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |
|----------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |
|------------------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010609</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | lubrifiants- Industriel   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1          |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation de formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts y compris transport, exploitation de machines/moteurs et des produits connexes, traitement des déchets, maintenance des installations et élimination des déchets. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%. Sauf indication contraire; |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010610</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | lubrifiants- Activités professionnellesFaibles rejets dans l'environnementforte dégagement dans l'environnement   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation de aux formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts y compris transport, exploitation de moteurs et des produits connexes, traitement des déchets, maintenance des installations et élimination des huiles usagées.                                     |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>   |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |  |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.  |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire; |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |  |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |  |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |  |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010612</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage- Industriel   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1   |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation dans les formulations de traitement des métaux (MWFs)/aux huiles de laminage dans des systèmes fermés et encapsulés y compris exposition occasionnelle lors du transport, du laminage, de la malléabilisation, de la coupe, de l'usinage, de l'application automatique d'anticorrosion, de la maintenance de l'installation, de la vidange, de l'élimination des huiles usagées. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Section 2.1</b>  | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>   |   |
| Forme physique du produit   | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article   | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%, Sauf indication contraire; |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>   |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).  |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>   |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010613</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage- Activités professionnelles forte dégagement dans l'environnement   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1  |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation dans les formulations de traitement des métaux (MWFs) y compris transport, activités ouvertes et fermées de coupe/d'usinage, application automatique et manuelle de protection contre la corrosion, décharge et travaux sur des marchandises contaminées voire déclassées et élimination des huiles usagées. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Section 2.1</b>  | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>   |   |
| Forme physique du produit   | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article   | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%, Sauf indication contraire; |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>   |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).  |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>   |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |
| Non applicable.                    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010630</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Produits chimiques de traitement de l'eau- Industriel   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | comprend l'application de la substance pour le traitement de l'eau en systèmes ouverts et fermés.   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>   |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |  |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.  |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:., |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |  |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |  |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |  |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010631</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Produits chimiques de traitement de l'eau- Activités professionnelles   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | comprend l'application de la substance pour le traitement de l'eau en systèmes ouverts et fermés.   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| <b>Section 2.2</b>   | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>                   |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>                                    |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |  |
| <b>Section 3.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 4</b>   | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>Section 4.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010603</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Applications en couches- Industriel  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1  |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris réception matériel, stockage, préparation et remplissage de produits en vrac et semi-vrac, application par pulvérisation, rouleaux, pulvérisation manuelle, trempage, circulation, couches fluides dans lignes de production et formation de couche) et nettoyage de l'équipement, maintenance et travaux de laboratoire annexes. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Section 2.1</b>  | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>   |   |
| Forme physique du produit   | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article   | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%. Sauf indication contraire; |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>   |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).  |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>   |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010604</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Applications en couches- Activités professionnelles   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1  |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris la réception de matériel, le stockage, la préparation et le remplissage de produits en vrac et semi vrac, l'enduction par pulvérisation, rouleaux, brosses et pulvérisation manuelle ou des processus similaires et la formation de revêtement) et nettoyage de l'équipement, maintenance et travaux de laboratoire annexes. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Section 2.1</b>  | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>   |
| <b>Caractéristique du produit</b>   |  |
| Forme physique du produit   | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.  |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article   | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire; |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>   |  |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).  |  |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>   |  |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre. |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010614</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Utilisation comme liant et comme agent séparateur- Industriel   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1                     |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation en tant que liants et agents de démou-lage, y compris les transferts de matière, le mélange, l'application (y compris la pulvérisation et le brossage), le formage et le moulage en coquille, ainsi que le traitement des déchets. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Section 2.1</b>  | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>   |
| <b>Caractéristique du produit</b>   |  |
| Forme physique du produit   | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.  |
| Concentration de la Sub-stance dans le Mé-lange/l'Article   | Comprend des parties de la substance dans le produit jus-qu'à 100%, Sauf indication contraire; |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>   |  |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).  |  |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>   |  |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température am-biante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>  |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'inges-tion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rap-porte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances clas-sées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010615</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Utilisation comme liant et comme agent séparateur- Activités professionnelles   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation en tant que liant et séparateur y compris transfert, mélange, application par pulvérisation et peinture ainsi que traitement des déchets.  |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  | Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010621</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Fluides fonctionnels- Industriel  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1  |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Utiliser comme fluides fonctionnels ex: huiles de câble, huiles de transfert de chaleur, liquides de refroidissement, isolants, réfrigérants, fluides hydrauliques dans des locaux industriels, y compris pendant leur maintenance et le transfert de matériel. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  | Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010622</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Fluides fonctionnels- Activités professionnelles  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1  |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Utiliser comme fluides fonctionnels ex: huiles de câble, huiles de transfert de chaleur, liquides de refroidissement, isolants, réfrigérants, fluides hydrauliques dans les outils, y compris pendant leur maintenance et leur transfert de matériel. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>   |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |  |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.  |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:., |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |  |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |  |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |  |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |             |
|--|-------------|
|  | un médecin. |
|--|-------------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010623</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Applications dans les travaux publics et dans le bâtiment-Activités professionnelles   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | application de revêtements et d'agglomérants de surface dans le bâtiment et les travaux publics y compris l'utilisation de pavés, de mastic manuel et dans la pose de toitures et de membranes d'étanchéification..      |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>   |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |  |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.  |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:., |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |  |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |  |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |  |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  | Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010625</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Inervention en laboratoires- Industriel   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC15<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC2, ERC4 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Utilisation de la substance en laboratoire, y compris transfert de matériel et nettoyage des installations.                                 |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
|--------------------|--|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

Non applicable.

### SECTION 3

### ESTIMATION DE L'EXPOSITION

#### Section 3.1 - Santé

Non applicable.  
Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques.

#### Section 3.2 - Environnement

Non applicable.

### SECTION 4

### CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

#### Section 4.1 - Santé

Non applicable.

#### Section 4.2 - Environnement

Non applicable.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010626</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Inervention en laboratoires- Activités professionnelles  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC15<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Utilisation de petites quantités en laboratoire, y compris transfert de matériel et nettoyage des installations.   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire;. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010637</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Utilisation dans les explosifs- Activités professionnelles   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8e   |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Couvre les expositions dues à la fabrication et l'utilisation de bouillies explosives (y compris opérations de transfert de matériaux, de mélangeage et de remplissage de charge) et au nettoyage des équipements. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>   |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |  |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.  |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:., |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |  |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |  |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |  |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| <b>Section 2.2</b>   | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>                   |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>                                    |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |  |
| <b>Section 3.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 4</b>   | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>Section 4.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010627</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Production et traitement du caoutchouc- Industriel  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3, SU10<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | fabrication de pneus et produits généraux en caoutchouc y compris transformation de caoutchouc brut (non réticulé), manipulation et mélange des additifs de caoutchouc, vulcanisation, refroidissement et finition.   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  | Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010628</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Traitement polymère- Industriel  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU10<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1      |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Traitement des formulations de polymères y compris transport, manipulation d'additifs (p.e. pigments, stabilisants, peintures, plastifiants), opérations de formage et de durcissement, préparation du matériel, stockage et maintenance associée. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%. Sauf indication contraire; |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |   |
|--|---|
|  | en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010629</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Traitement polymère- Activités professionnelles   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Traitement des formulations de polymères y compris transfert, mélange, application (y compris pulvérisation et peinture) ainsi que traitement des déchets.  |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>  |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |   |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.   |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:. |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |   |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |   |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |   |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| <b>Section 2.2</b>   | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b>                   |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b>                                    |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |  |
| <b>Section 3.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>SECTION 4</b>   | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>   |  |
| Non applicable.  |  |
| <b>Section 4.2 - Environnement</b>   |  |
| Non applicable.  |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010633</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Produits chimiques - mines- Industriel  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1                      |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation de la substance dans le processus d'extraction dans les activités minières, y compris le transport, les procédés d'extraction et de séparation ainsi que la valorisation et l'élimination de la substance. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Section 2.1</b>   | <b>Contrôle de l'exposition du travailleur</b>   |
| <b>Caractéristique du produit</b>  |  |
| Forme physique du produit  | Liquide, pression de la vapeur < 0,5 kPa à STP.  |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article  | Comprend des parties de la substance dans le produit jusqu'à 100%., Sauf indication contraire:., |
| <b>Fréquence et durée d'utilisation</b>  |  |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).   |  |
| <b>Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition</b>  |  |
| L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).<br>On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Scénarios contributeurs</b>       | <b>Mesures de gestion des risques</b>   |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration.<br>Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

|  |             |
|--|-------------|
|  | un médecin. |
|--|-------------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |  |
| Non applicable.            |  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010620</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Utilisation comme combustible - consommateur  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU21<br><b>Catégories de produits:</b> PC13<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend les applications du consommateur en combustibles liquides.   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Section 2.1</b>                | <b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b> |
| <b>Caractéristique du produit</b> |   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Catégories de produits</b>        | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>  |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

---

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>                   | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>         |  |
| Non applicable.                    |  |
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010608</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | utilisation de produits de nettoyage - consommateur  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU21<br><b>Catégories de produits:</b> PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'exposition générale des consommateurs en dehors de l'utilisation de produits ménagers qui sont vendus entant que lessive et nettoyant, aérosols, revêtements, dégivreurs, lubrifiants et assainisseurs d'air.       |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Section 2.1</b>                | <b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b> |
| <b>Caractéristique du produit</b> |   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Catégories de produits</b>        | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>  |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
|------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

Non applicable.

### SECTION 4

### CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

#### Section 4.1 - Santé

Non applicable.

#### Section 4.2 - Environnement

Non applicable.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010617</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Utilisation de produits chimiques agricoles - consommateur  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU21<br><b>Catégories de produits:</b> PC8 (excipient only), PC12, PC27<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'application utilisateur de aux produits chimiques agricoles sous forme liquide ou solide.  |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Section 2.1</b>                | <b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b> |
| <b>Caractéristique du produit</b> |   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Catégories de produits</b>        | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>  |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

---

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>                   | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>         |  |
| Non applicable.                    |  |
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010611</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | lubrifiants - consommateur Faibles rejets dans l'environnement forte dégagement dans l'environnement  |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU21<br><b>Catégories de produits:</b> PC1, PC24, PC31<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1  |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'application utilisateur de aux formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts, y compris les procédures de transfert, l'application, le fonctionnement des moteurs et des produits connexes, l'entretien du matériel et l'élimination des huiles usagées. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Section 2.1</b>                | <b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b> |
| <b>Caractéristique du produit</b> |   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Catégories de produits</b>        | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>  |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

---

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
|------------------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>SECTION 4</b> | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
|------------------|--|

|                            |
|----------------------------|
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |
|----------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |
|------------------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010607</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Applications en couches - consommateur   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU21<br><b>Catégories de produits:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1                   |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris transfert et préparation, enduction au pinceau, vaporisation manuelle et autres procédés) et nettoyage de l'équipement. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Section 2.1</b>                | <b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b> |
| <b>Caractéristique du produit</b> |   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Catégories de produits</b>        | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>  |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

---

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
|------------------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>SECTION 4</b> | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
|------------------|--|

|                            |
|----------------------------|
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |
|----------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |
|------------------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |   |
|---|---|
| <b>300000010592</b>                                   |   |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>  |
| <b>Titre</b>  | Fluides fonctionnels - consommateur   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU21<br><b>Catégories de produits:</b> PC16, PC17<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1 |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Utilisation d'objets scellés, qui contiennent des fluides fonctionnels comme p.e. des huiles de câbles, des liquides hydrauliques, des réfrigérants.                    |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Section 2.1</b>                | <b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b> |
| <b>Caractéristique du produit</b> |   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Catégories de produits</b>        | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>  |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

---

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>SECTION 4</b>                   | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>         |  |
| Non applicable.                    |  |
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |  |
| Non applicable.                    |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

### Scénario d'exposition - Travailleur

|   |  |
|---|--|
| <b>300000010624</b>                                   |  |
| <b>SECTION 1</b>                                      | <b>INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION</b>   |
| <b>Titre</b>  | Autres indications pour utilisateur - consommateur   |
| <b>Descripteur d'utilisation</b>                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU21<br><b>Catégories de produits:</b> PC28, PC39<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1   |
| <b>Procédés et activités couverts par le scénario</b> | Applications des consommateurs p.e. en tant que bases dans les produits cosmétiques/produits soins du corps, parfums et fragrances. Note: Pour les produits et de soins corporels une évaluation des risques selon REACH est seulement nécessaire pour l'environnement, les problèmes de santé étant couverts par d'autres lois. |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>SECTION 2</b> | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b> |
|------------------|---|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Section 2.1</b>                | <b>Contrôle de l'exposition du consommateur</b> |
| <b>Caractéristique du produit</b> |   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Catégories de produits</b>        | <b>CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES</b>  |
| Mesures d'ordre général (aspiration) | Le mention de danger H304 (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires) se rapporte au potentiel d'aspiration, un danger non quantifiable déterminé par les propriétés physico-chimiques (c'est-à-dire la viscosité) qui peuvent survenir pendant l'ingestion et aussi si elle est vomie après ingestion. Un DNEL ne peut pas être dérivé. Les risques liés aux dangers physicochimiques des substances peuvent être contrôlés par la mise en œuvre de mesures de gestion des risques. Pour les substances classées comme H304, les mesures suivantes doivent être mises en œuvre pour contrôler le risque d'aspiration. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin. |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Section 2.2</b> | <b>Contrôle de l'exposition de l'environnement</b> |
| Non applicable.    |  |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>   | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>   |                                   |
| Non applicable.<br>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. |                                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell GTL Fluid G70

Version 5.2      Date de révision: 07.06.2023      Numéro de la FDS: 800001034222      Date de dernière parution: 07.03.2023  
Date d'impression 14.06.2023

---

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |
|------------------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>SECTION 4</b> | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
|------------------|--|

|                            |
|----------------------------|
| <b>Section 4.1 - Santé</b> |
|----------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b> |
|------------------------------------|

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|