

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 et au règlement (CE) n° 2020/878

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1****Informations sur le produit**

Nom du produit : Synfluid® PAO 6 cSt

Matériel : 1111741, 1111740, 1111734, 1079874, 1079931, 1079667

**No.-CENuméro d'enregistrement**

| Nom Chimique | CAS-No.<br>EC-No.<br>Index No. | Legal Entity<br>Numéro d'enregistrement                       |
|--------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1-Decene     | 872-05-9<br>212-819-2          | Chevron Phillips Chemical Company LP<br>01-2119486878-12-0006 |

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

Relevant Identified Uses Supported :

- Fabrication
- Utilisation comme intermédiaire
- Formulation
- Utilisation dans les revêtements – industriel
- Utilisation dans les revêtements – professionnel
- Utilisation de revêtements – consommateur
- Lubrifiants - industriel
- Lubrifiants - professionnel
- Lubrifiants - consommateur
- Fluides utilisés dans la transformation des métaux/huiles de laminage – industriel
- Fluides utilisés dans la transformation des métaux/huiles de laminage – professionnel
- Liquides fonctionnels – industriel
- Liquides fonctionnels – professionnel
- Liquides fonctionnels – consommateur
- Utilisation pour la production de polymères – industriel
- Utilisation agrochimique
- Utilisation agrochimique
- Autre utilisation

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

**Société** : Chevron Phillips Chemical Company LP  
10001 Six Pines Drive  
The Woodlands, TX 77380

**Local** : Chevron Phillips Chemicals International N.V.  
Airport Plaza (Stockholm Building)

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

Leonardo Da Vincilaan 19  
1831 Diegem  
Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530  
Responsible Party: Product Safety Group  
Email:sds@cpchem.com

**1.4****Numéro d'appel d'urgence:****Santé:**

866.442.9628 (Amérique du Nord)

1.832.813.4984 (International)

**Transport:**

CHEMTREC 800.424.9300 ou 703.527.3887(international)

Asie : CHEMWATCH (+612 9186 1132) Chine : 0532 8388 9090

Mexique CHEMTREC 01-800-681-9531 (24h/24)

Amérique du Sud SOS-Cotec Au Brésil : 0800.111.767 Hors du Brésil : +55.19.3467.1600

Argentine : +(54)-1159839431

EUROPE : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

Autriche : VIZ +43 1 406 43 43 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Belgique : 070 245 245 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Bulgarie : +359 2 9154 233

Croatie : +3851 2348 342 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Chypre : 1401

République tchèque : Centre d'information toxicologique +420 224 919 293, +420 224 915 402

Danemark : Centre antipoison danois (Giftlinjen) : +45 8212 1212

Estonie : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

Finlande : 0800 147 111 09 471 977 (24 h sur 24)

France : Numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Allemagne : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

Grèce : (0030) 2107793777 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Hongrie : +36 80 201 199 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Islande : 543 2222 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Irlande : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

Italie : CENTRE D'INFORMATION ANTIPOISON MILAN – Hôpital Niguarda Ca` Grande Tél. +39 02 66101029; CENTRE D'INFORMATION ANTIPOISON DE ROME – Polyclinique « Agostino Gemelli », Service de Toxicologie Clinique Tél. +39 06 3054343 ; CENTRE ANTIPOISON DE ROME – Hôpital pour enfants Bambino Gesù Tél. +39 06 68593726 ; CENTRE ANTIPOISON DE ROME – Polyclinique « Umberto I » Tél. +39 06 4997 8000 ; CENTRE D'INFORMATION ANTIPOISON FOGGIA – Hôpital Universitaire de Riuniti Tél. +39 0881 732326 ; CENTRE ANTIPOISON DE NAPLES – Hôpital « Antonio Cardarelli » Tél. +39 081 7472870 ; CENTRE D'INFORMATION ANTIPOISON FLORENCE – Hôpital Universitaire Careggi Tél. +39 055 7947819; CENTRE D'INFORMATION ANTIPOISON PAVIE – IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Tél. +39 0382 24444 ; CENTRE ANTIPOISON DE BERGAME – Hôpital Pape Jean XXIII Tél. 800 883 300 ; CENTRE D'INFORMATION ANTIPOISON VÉRONE – Hôpital Universitaire Intégré Tél. 800 011 858;

Lettonie : Service public de la protection civile et de la lutte contre les incendies, numéro de téléphone : 112. Clinique de toxicologie et de septicémie, centre d'information sur les intoxications et les médicaments, Hipokrāta 2, Riga, Lettonie, LV-1038, numéro de téléphone +371 67042473 (24 h sur 24)

Liechtenstein : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

Lituanie : +370 (85) 2362052

Luxembourg : (+352) 8002 5500 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Malte : +356 2395 2000

Les Pays-Bas : NVIC : +31 (0)88 755 8000

Norvège : 22 59 13 00 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Pologne : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

Portugal : Numéro de téléphone du CIAV : +351 800 250 250

Roumanie : +40213183606

Slovaquie : +421 2 5477 4166

Slovénie : Numéro de téléphone : 112

Espagne : Numéro national d'appel d'urgence du Centre antipoison espagnol : +34 91 562 04 20 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Suède : 112 - demandez le centre antipoison

Service responsable : Groupe Sécurité des produits et Toxicologie  
 Adresse e-mail : SDS@CPChem.com  
 Site Internet : www.CPChem.com

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1****Classification de la substance ou du mélange  
RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**2.2****Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**2.3****Autres dangers**

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Propriétés perturbant le système endocrinien : 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.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 - 3.2****Substance or Mélange**

Synonymes : Polyalphaolefin  
PAO

Formule moléculaire : Polymer

**Composants dangereux**

| Nom Chimique                            | CAS-No.<br>EC-No.<br>Index No. | Classification<br>(RÈGLEMENT (CE)<br>No 1272/2008) | Concentration<br>[wt%] | Conc.<br>spécifiques<br>Limites, facteurs<br>M et<br>équipements<br>automatiques<br>d'essais |
|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Decene<br>Homopolymer<br>Hydrogenated |                                |                                                    | 100                    |                                                                                              |

Ne contient pas d'ingrédients dangereux pour la santé conformément au SGH. :

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1****Description des premiers secours**

Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Avis aux médecins**

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

Symptômes : Pas d'information disponible.

Risques : Pas d'information disponible.

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

Traitement : Pas d'information disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Point d'éclair : 239 - 258 °C (239 - 258 °C)  
Méthode: ASTM D-92

Température d'auto-inflammation : 354 °C (354 °C)

**5.1****Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

**5.3****Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Protection contre les incendies et les explosions : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Le matériel peut créer des conditions glissantes.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

**6.3**

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

**6.4****Référence à d'autres rubriques**

Référence à d'autres rubriques : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
**Manipulation**

Conseils pour une manipulation sans danger : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

Classe de stockage (Allemagne) : Liquides combustibles

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1****Paramètres de contrôle**  
**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle****SI**

| Sestavine                         | Osnova | Vrednost | Parametri nadzora | Pripomba            |
|-----------------------------------|--------|----------|-------------------|---------------------|
| 1-Decene Homopolymer Hydrogenated | SI OEL | MV       | 5 mg/m3           | Alveolarna frakcija |
|                                   | SI OEL | KTV      | 20 mg/m3          | Alveolarna frakcija |

**DE**

| Inhaltsstoffe                     | Grundlage   | Wert | Zu überwachende Parameter | Bemerkung                                |
|-----------------------------------|-------------|------|---------------------------|------------------------------------------|
| 1-Decene Homopolymer Hydrogenated | DE TRGS 900 | AGW  | 5 mg/m3                   | Y, Alveolengängige Fraktion              |
|                                   | DE DFG MAK  | MAK  | 5 mg/m3                   | C, gemessen als alveolengängige Fraktion |

C Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen

Y Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW)

Numéro de la FDS:100000010952

6/16

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

nicht befürchtet zu werden

**CH**

| Inhaltsstoffe                     | Grundlage | Wert     | Zu überwachende Parameter | Bemerkung              |
|-----------------------------------|-----------|----------|---------------------------|------------------------|
| 1-Decene Homopolymer Hydrogenated | CH SUVA   | MAK-Wert | 5 mg/m3                   | SSc, eintembarer Staub |

SSc Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.

**8.2****Contrôles de l'exposition  
Mesures d'ordre technique**

Ventilation adéquate pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites/règles d'exposition. Prendre en compte les dangers potentiels de ce produit (voir la section 2), les limites d'exposition applicables, les activités professionnelles et les autres substances présentes sur le lieu de travail pour concevoir des moyens mécaniques de contrôle et sélectionner l'équipement de protection personnelle. Si les systèmes de contrôle ou les pratiques de travail ne sont pas adéquats pour éviter une exposition à des niveaux nocifs de ce produit, l'équipement de protection personnelle indiqué ci-dessous est recommandé. L'utilisateur doit lire et comprendre toutes les instructions et limitations fournies avec l'équipement, étant donné qu'une protection est généralement fournie pour une durée déterminée ou dans certaines circonstances.

**Équipement de protection individuelle**

- Protection respiratoire : Si la ventilation ou d'autres moyens techniques de contrôle ne sont pas adéquats pour maintenir une teneur en oxygène d'au moins 19,5 % par volume sous pression atmosphérique normale, il peut être approprié de porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air agréé par le NIOSH-USA.
- Protection des mains : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.
- Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure. Lunettes de sécurité à protection intégrale.
- Protection de la peau et du corps : Choisissez la protection corporelle en fonction de la quantité et de la concentration de la substance, ainsi que de la tâche effectuée sur le lieu de travail. Un EPI approprié peut comprendre : Vêtements légers de protection.
- Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour l'environnement.  
Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour la santé humaine.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Numéro de la FDS:100000010952

7/16

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

**Aspect**

État physique : liquide  
 Couleur : Clair, incolore  
 Odeur : Inodore

**Données de sécurité**

Point d'éclair : 239 - 258 °C (239 - 258 °C)  
 Méthode: ASTM D-92

Limite d'explosivité, inférieure : Non applicable

Limite d'explosivité, supérieure : Non applicable

Inflammabilité (solide, gaz) :  
 Propriétés comburantes : non

Température d'auto-inflammation : 354 °C (354 °C)

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Formule moléculaire : Polymer

Poids moléculaire : Varie

pH : Non applicable

Point d'écoulement : Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation : Non applicable

Point/intervalle d'ébullition : 419 °C (419 °C)

Pression de vapeur : 0,70 MMHG  
 à 149 °C (149 °C)

Densité relative : 0,83  
 à 15,6 °C (15,6 °C)

Hydrosolubilité : Soluble dans les solvants d'hydrocarbures ; insoluble dans l'eau.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : 30,5 cSt  
 à 40 °C (40 °C)

Densité de vapeur relative : 10  
 (Air = 1.0)

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1**

**Réactivité** : Stable à température et pression ambiantes normales.

**10.2**

**Stabilité chimique** : Ce produit est considéré comme stable dans des conditions ambiantes normales et dans les conditions de température et de pression prévues pour la conservation et la manipulation.

**10.3****Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses** : Information supplémentaire: Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de dangers particuliers à signaler.

**10.4**

**Conditions à éviter** : Donnée non disponible.

**10.5**

**Matières à éviter** : Donnée non disponible.

**Décomposition thermique** : Donnée non disponible

**10.6**

**Produits de décomposition dangereux** : Oxydes de carbone

**Autres données** : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1****Informations sur les effets toxicologiques**

**Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Toxicité aiguë par voie orale** : DL50 oral: > 5.000 mg/kg  
Espèce: Rat

**Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Toxicité aiguë par inhalation** : CL50: > 5,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Espèce: Rat  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

**Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Toxicité aiguë par voie cutanée** : DL50: > 2.000 mg/kg  
Espèce: Lapin

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

**Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Irritation de la peau**

: Pas d'irritation de la peau

**Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Irritation des yeux**

: Pas d'irritation des yeux

**Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Sensibilisation**

: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Génotoxicité in vitro**

: Remarques: Aucun effet indésirable à prévoir, L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Génotoxicité in vivo**

: Remarques: Aucun effet indésirable à prévoir, L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Cancérogénicité**

: Remarques: Ces informations ne sont pas disponibles.

**Évaluation toxicologique****Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Effets CMR**: Cancérogénicité:  
N'est pas classifiable comme cancérigène pour l'homme.  
Mutagénicité:  
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.  
Tératogénicité:  
aucun effet sur le développement  
Toxicité pour la reproduction:  
Pas toxique pour la reproduction**11.2****Informations sur les autres dangers****Synfluid® PAO 6 cSt**  
**Information**  
**supplémentaire**

: Donnée non disponible.

Propriétés perturbant le  
système endocrinien

: 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.

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

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

**Effets écotoxicologiques**

- Toxicité pour les poissons** : LL50: > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
- CL50: > 750 mg/l  
Durée d'exposition: 96 HR  
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques** : EC50: > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues** : NOELR: 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Espèce: Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)  
Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- CE50: > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 HR  
Espèce: Selenastrum capricornutum (Algue)

**12.2****Persistance et dégradabilité**

- Biodégradabilité : Ce produit ne devrait pas être facilement biodégradable.  
Devrait être intrinsèquement biodégradable.

**12.3****Potentiel de bioaccumulation**

Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)

- Bioaccumulation : Ce matériau ne devrait pas être bioaccumulable.

**12.4****Mobilité dans le sol**

- Mobilité : Donnée non disponible

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

- Résultats de l'évaluation PBT : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

**12.6****Propriétés perturbant le système endocrinien**

- Propriétés perturbant le système endocrinien : 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.

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

**12.7****Autres effets néfastes**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

**12.8****Information écologique supplémentaire****Évaluation Ecotoxicologique**

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Ce matériel ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Ce matériel ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1****Méthodes de traitement des déchets**

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité (FDS) ne se rapportent qu'au produit tel qu'il est expédié.

Utiliser ce matériau conformément à l'usage pour lequel il est destiné ou le recycler si possible. S'il doit être éliminé, il est possible que ce matériau entre dans la catégorie des déchets dangereux dont les critères ont été définis par l'agence EPA (États-Unis) en vertu de la loi RCRA codifiée (40 CFR 261) ou d'autres réglementations des États ou locales. Pour le savoir, il peut être nécessaire de mesurer certaines propriétés physiques et d'analyser certains composants réglementés. Si ce matériau est considéré comme un déchet dangereux, la loi fédérale (États-Unis) exige que son élimination ait lieu dans un établissement habilité à effectuer ce type de traitement.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour l'environnement.  
Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour la santé humaine.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 - 14.7****Informations relatives au transport**

**Les descriptions d'expédition indiquées ici concernent le transport en vrac uniquement et ne s'appliquent pas au transport des colis non-vrac (voir la définition réglementaire).**

Consulter la réglementation sur les marchandises dangereuses relative aux méthodes et aux quantités spécifiques nationales ou internationales pour obtenir une description supplémentaire (p. ex. : nom ou noms techniques, etc.). Par conséquent, il est possible que les informations décrites ici ne soient pas toujours en accord avec la description relative à l'expédition avec connaissance pour le matériau. Le point d'éclair du matériau peut varier légèrement entre la fiche de données de sécurité et le connaissance.

**DOT US (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS DES ÉTATS-UNIS)**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

**IMO / IMDG (CODE MARITIME INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES)**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**IATA (ASSOCIATION DU TRANSPORT AÉRIEN INTERNATIONAL)**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**ADR (ACCORD EUROPÉEN RELATIF AU TRANSPORT INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES PAR ROUTE)**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**RID (RÈGLEMENTS CONCERNANT LE TRANSPORT INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES (EUROPE))**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**ADN (ACCORD EUROPÉEN RELATIF AU TRANSPORT INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES PAR VOIES DE NAVIGATION INTÉRIEURES)**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Autres informations</b> | <b>: Polyolefin (molecular weight 300+), S.T. 2, Cat.Y</b> |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|

Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Législation nationale**

Règlement de la Commission européenne (UE) 2020/878 du 18 juin 2020 constituant un amendement au règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH)

**Classe de contamination de l'eau (Allemagne)** : WGK 1 pollue faiblement l'eau

**15.2**

**Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées)** : ZEU\_SEVES3 Mise à jour:  
Non applicable

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

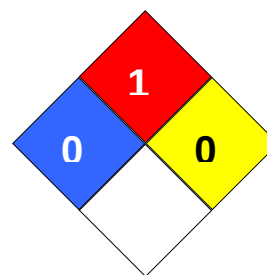
Date de révision 2025-04-02

**État actuel de notification**

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europe REACH                     | : | Ce produit est en totale conformité avec la réglementation REACH 1907/2006/CE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Suisse CH INV                    | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| États-Unis d'Amérique (USA) TSCA | : | Dans l'inventaire de la TSCA ou conforme à la partie afférente concernant les substances actives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Canada DSL                       | : | Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Australie AIIC                   | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nouvelle-Zélande NZIoC           | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire<br>Numéro de notification: HSR002606                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Japon ENCS                       | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corée KECI                       | : | Toutes les substances de ce produit ont été enregistrées, notifiées pour être enregistrées ou exemptées d'enregistrement par CPChem, par l'intermédiaire d'un représentant exclusif conformément à la réglementation K-REACH. L'importation de ce produit est autorisée si l'importateur officiel coréen a été inclus dans les notifications de CPChem, ou si l'importateur officiel en a lui-même notifié les substances. |
| Philippines PICCS                | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Taiwan TCSI                      | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chine IECSC                      | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**NFPA Classification** : Danger pour la santé: 0  
 Risque d'incendie: 1  
 Danger de réactivité: 0

**Information supplémentaire**

Numéro FDS patrimonial : 3333

NSF H1, HX-1 Registered, meets USDA 1998 H1 Guidelines

Les modifications significatives par rapport à l'ancienne version sont mises en évidence dans la marge. Cette version remplace toutes les anciennes versions.

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité (FDS) ne se rapportent qu'au produit tel qu'il est expédié.

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 nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

| signification des abréviations et acronymes utilisés |                                                                                                                        |       |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                                                | American Conference of Government                                                                                      | LD50  | Dose létale 50 %                                                                                                               |
| AiIC                                                 | Inventaire australien des produits chimiques industriels                                                               | LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level – Dose minimale ayant un effet indésirable observé                                        |
| DSL                                                  | Liste canadienne intérieure des substances                                                                             | NFPA  | National Fire Protection Agency – Association nationale pour la protection contre l'incendie                                   |
| NDSL                                                 | Liste canadienne extérieure des substances                                                                             | NIOSH | National Institute of Safety & Health - Institut national pour les questions de santé et de sécurité au travail                |
| CNS                                                  | Système nerveux central                                                                                                | NTP   | National Toxicology Program – Programme américain de toxicologie                                                               |
| CAS                                                  | Chemical Abstract Service Number – Numéro de registre CAS                                                              | NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals – Inventaire néo-zélandais des substances chimiques                                         |
| EC50                                                 | Concentration effective (médiane)                                                                                      | NOAEL | No Observable Adverse Effect Level – Dose sans effet indésirable observé                                                       |
| EC50                                                 | Concentration effective 50 %                                                                                           | NOEC  | No Observed Effect Concentration – Concentration sans effet observable                                                         |
| EGEST                                                | Outil de scénario d'exposition générique de l'EOSCA                                                                    | OSHA  | Occupational Safety & Health Administration - Organisme administratif chargé des questions de santé et de sécurité au travail  |
| EOSCA                                                | European Oilfield Specialty Chemicals Association (Association européenne des produits chimiques pétrolières spéciaux) | PEL   | Permissible Exposure Limit – Limite d'exposition permise                                                                       |
| EINECS                                               | European Inventory of Existing Chemical Substances – Inventaire européen des substances chimiques existantes           | PICCS | Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances – Inventaire philippin des substances chimiques commerciales           |
| MAK                                                  | Germany Maximum Concentration Values – Valeurs de concentration maximum en Allemagne                                   | PRNT  | Presumed Not Toxic – Présumé non toxique                                                                                       |
| GHS                                                  | Système général harmonisé                                                                                              | RCRA  | Resource Conservation Recovery Act – Loi sur la récupération et la conservation des ressources                                 |
| >=                                                   | Supérieur ou égal à                                                                                                    | STEL  | Limite d'exposition à court terme                                                                                              |
| IC50                                                 | Concentration inhibitrice 50                                                                                           | SARA  | Superfund Amendments and Reauthorization Act – Loi sur les amendements et les nouvelles autorisations concernant le Superfonds |
| IARC                                                 | International Agency for Research on Cancer – Centre international de recherche sur le cancer                          | TLV   | Threshold Limit Value – Valeur de seuil limite                                                                                 |
| IECSC                                                | Inventory of Existing Chemical Substances in China – Inventaire des substances chimiques existantes en Chine           | TWA   | Moyenne pondérée dans le temps                                                                                                 |
| ENCS                                                 | Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances – Inventaire japonais des                                     | TSCA  | Toxic Substance Control Act – Loi sur le contrôle des substances toxiques                                                      |

**Synfluid® PAO 6 cSt**

Version 4.16

Date de révision 2025-04-02

|      |                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | substances chimiques existantes et nouvelles                                               |       |                                                                                                                                                                                   |
| KECI | Korea, Existing Chemical Inventory – Inventaire coréen des substances chimiques existantes | UVCB  | Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials – Produits de réactions complexes et matières biologiques à composition inconnue ou variable |
| <=   | Inférieur ou égal à                                                                        | WHMIS | Workplace Hazardous Materials Information System – Système d'information sur les matériaux dangereux rencontrés sur les lieux de travail                                          |
| LC50 | Concentration létale 50 %                                                                  | ATE   | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                                                                                   |