

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## Synfluid® PAO 7 cSt

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

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 7 cSt  
Matériel : 1079863, 1080486, 1079705

##### No.-CENuméro d'enregistrement

Nom Chimique	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Numéro d'enregistrement
1-Dodecene	112-41-4 203-968-4	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119475509-26-0003

#### 1.2

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

Relevant Identified Uses Supported : Lubrifiant  
Utilisations déconseillées : Ce matériau ne doit pas être utilisé sans l'avis d'un expert à des fins autres que les utilisations identifiées dans la section 1.

#### 1.3

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

Société : Chevron Phillips Chemical Company LP  
9500 Lakeside Blvd.  
The Woodlands, TX 77381

Local : Chevron Phillips Chemicals International N.V.  
Airport Plaza (Stockholm Building)  
Leonardo Da Vinci Laan 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 (Amerique du Nord)

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

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)

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 Fondation 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

Organisation qui a préparé : Groupe Sécurité des produits et Toxicologie  
la FDS

Adresse e-mail : SDS@CPChem.com

Site Internet : www.CPChem.com

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

**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.

**Etiquetage supplémentaire:**

Le pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont la toxicité aiguë est inconnue: 0 %

**2.3****Autres dangers**

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et毒ique (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**

Synonymes : R02253  
Polyalphaolefin  
R05051  
PAO

Formule moléculaire : Polymer

**Ne contient pas de composants dangereux selon SGH (Système Global Harmonisé). :**

Remarques : Ne contient pas de composants dangereux selon SGH (Système Global Harmonisé).

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

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

Conseils généraux	: Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
En cas d'inhalation	: Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Consulter un médecin après toute exposition importante.
En cas de contact avec la peau	: Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin. Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
En cas de contact avec les yeux	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Enlever les lentilles de contact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin si nécessaire.

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

Symptômes	: Pas d'information disponible.
Risques	: Pas d'information disponible.

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

Traitement	: Traiter de façon symptomatique.
------------	-----------------------------------

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

Point d'éclair	: 246 - 271 °C (246 - 271 °C) Méthode: Cleveland Open Cup
Température d'auto-inflammation	: 351 °C (351 °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.
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.
--	--

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

Équipements de protection particuliers des pompiers	: En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
---	--

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

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

Méthodes de nettoyage	: Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement le sol et les objets contaminés en observant les règlements concernant l'environnement.
-----------------------	--

Conseils supplémentaires	: Pas de conditions à remarquer spécialement.
--------------------------	---

**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	: Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
--	--

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**

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs	: Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
Utilisations déconseillées	: Ce matériau ne doit pas être utilisé sans l'avis d'un expert à des fins autres que les utilisations identifiées dans la section 1.
Classe de stockage (Allemagne)	: Liquides combustibles

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2****Contrôles de l'exposition  
Mesures d'ordre technique**

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	: Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail. Porter selon besoins:. Vêtements légers de protection.
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

**Mesures de protection** : Porter un équipement de protection adéquat. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

Forme	: liquide
État physique	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: Inodore

**Données de sécurité**

Point d'éclair : 246 - 271 °C (246 - 271 °C)  
Méthode: Cleveland Open Cup

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité,  
supérieure : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : non

Température d'auto-  
inflammation : 351 °C (351 °C)

Formule moléculaire : Polymer

Poids moléculaire : Non applicable

pH : Non applicable

Point d'écoulement : < -42 °C (< -42 °C)

Point/intervalle d'ébullition : > 260 °C (> 260 °C)

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité : 6,87 - 6,96 L/G

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

Viscosité, cinématique : 38 cSt  
à 40 °C (40 °C)  
Méthode: ASTM D 445

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

**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** : Réactions dangereuses: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.  
Réactions dangereuses: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.  
Information supplémentaire: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.**10.4****Conditions à éviter** : Donnée non disponible.**10.5****Matières à éviter** : Peut réagir avec l'oxygène et les agents fortement oxydants tels que les chlorates, les nitrates, les peroxydes, etc.**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 7 cSt****Toxicité aiguë par voie orale**: DL50: > 5.000 mg/kg  
Espèce: Rat  
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**Synfluid® PAO 7 cSt****Toxicité aiguë par inhalation**: CL50: > 5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Espèce: Rat  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
L'information fournie est basée sur les données de

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

substances similaires.

**Synfluid® PAO 7 cSt  
Toxicité aiguë par voie cutanée**

- : DL50: > 2.000 mg/kg
- Espèce: Rat
- L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Synfluid® PAO 7 cSt  
Irritation de la peau**

- : Pas d'irritation de la peau
- L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Synfluid® PAO 7 cSt  
Irritation des yeux**

- : Pas d'irritation des yeux
- L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Synfluid® PAO 7 cSt  
Sensibilisation**

- : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
- L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Synfluid® PAO 7 cSt  
Toxicité à dose répétée**

- : Espèce: Rat, Mâle et femelle
- Sex: Mâle et femelle
- Voie d'application: gavage oral
- Dose: 0, 1000 mg/kg/day
- Durée d'exposition: 28 days
- NOEL: 1.000 mg/kg
- Méthode: OCDE ligne directrice 407
- L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Synfluid® PAO 7 cSt  
Génotoxicité in vitro**

- : Type de Test: Test de Ames
- Résultat: négatif
- Remarques: L'information se rapporte au composé principal.

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif  
Remarques: L'information se rapporte au composé principal.

**Synfluid® PAO 7 cSt  
Génotoxicité in vivo**

- : Type de Test: Essai sur les micronoyaux de souris
- Résultat: négatif
- Remarques: L'information se rapporte au composé principal.

**Synfluid® PAO 7 cSt  
Toxicité pour la reproduction**

- : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

**Synfluid® PAO 7 cSt  
Toxicité pour le**

- : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur le

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

<b>développement</b>	développement du foetus.
<b>Synfluid® PAO 7 cSt</b>	
<b>Toxicité par aspiration</b>	: Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration.
<b>Évaluation toxicologique</b>	
<b>Synfluid® PAO 7 cSt</b>	
<b>Effets CMR</b>	<p>: Cancérogénicité: N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.</p> <p>Mutagénicité: Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.</p> <p>Tératogénicité: Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Pas toxique pour la reproduction</p>

**11.2****Informations sur les autres dangers**

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****Effets écotoxicologiques**

<b>Toxicité pour les poissons</b>	: LL50: > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 96 h Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Essai en statique Substance d'essai: non Méthode: OCDE ligne directrice 203 L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
-----------------------------------	---

<b>Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques</b>	: EC50: > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie ) Essai en statique Substance d'essai: non Méthode: OCDE Ligne directrice 202 L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
--	--

<b>Toxicité pour les algues</b>	: NOEC: > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 96 h Espèce: Selenastrum capricornutum (Algue)
---------------------------------	---

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
 L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

<b>Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)</b>	NOEC: 125 mg/l Durée d'exposition: 21 d Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie ) Substance d'essai: non Le produit a une faible solubilité dans le milieu de test. Une dispersion dans l'eau a été testée. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
---	--

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

Biodégradabilité	: Ce produit ne devrait pas être facilement biodégradable. Devrait être biodégradable en phase finale
------------------	--

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

Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)

Bioaccumulation	: Méthode: Données modélisées QSAR 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.
--	---

**12.7****Autres effets néfastes****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.
--	---

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

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.

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Produit               | : Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.          |
| Emballages contaminés | : Vider les restes. Eliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides. |

**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 définitions 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.

**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

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

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.

**Autres informations** : Polyolefin (molecular weight 300+), S.T. 2, Cat.Y

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** : WGK 1 pollue faiblement l'eau de l'eau (Allemagne)**15.2****Évaluation de la sécurité chimique****Composants** : dodec-1-ène      Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.      203-968-4**Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées)** : 96/82/EC      Mise à jour: 2003  
La Directive 96/82/CE ne s'applique pas**État actuel de notification**

Europe REACH

: Ce produit est en totale conformité avec la réglementation REACH 1907/2006/CE.

Suisse CH INV

: N'est pas en conformité avec l'inventaire

États-Unis d'Amérique (USA)

: Dans l'inventaire de la TSCA ou conforme à la partie afférente concernant les substances actives

TSCA

: Tous les composants de ce produit sont sur la liste

Canada DSL

**Synfluid® PAO 7 cSt**

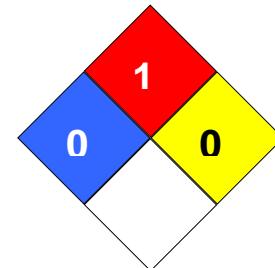
Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

Divers AICS	: canadienne LIS
Nouvelle-Zélande NZIoC	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
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
Chine IECSC	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
Taiwan TCSI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

<b>NFPA Classification</b>	: Danger pour la santé: 0 Risque d'incendie: 1 Danger de réactivité: 0
----------------------------	--



**Date de révision** : 2025-10-22  
**Date de dernière parution** : 2023-05-18

**Information supplémentaire**

Numéro FDS patrimonial : 5941

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

signification des abréviations et acronymes utilisés
--

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

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 pétroliers 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 substances chimiques existantes et nouvelles	TSCA	Toxic Substance Control Act – Loi sur le contrôle des substances toxiques
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory – Inventaire coréen des substances chimiques existantes	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials – Produits de

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**Synfluid® PAO 7 cSt**

Version 1.16

Date de révision 2025-10-22

			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