

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1 IDENTIFICATION

#### PRODUIT

**Nom du produit:** MOBIL GRAISSE SHC 460 WT  
**Description du produit:** Huiles de base et additifs synthétiques  
**Numéro SDS:** 20401  
**Code de produit:** 2015A0209710  
**Emploi prévu:** Graisse

#### IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

**Fournisseur:** PÉTROLIÈRE IMPÉRIALE, Secteur Aval  
P.O. Box 2480, Station M  
Calgary, ALBERTA T2P 3M9 Canada

<b>Numéro de téléphone 24 h/24</b>	1-866-232-9563
<b>Téléphone d'urgence – Transports</b>	1-866-232-9563
<b>Données techniques sur le produit</b>	1-800-268-3183
<b>Personne à contacter chez le fournisseur</b>	1-800-567-3776

### SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Cette matière est considérée dangereuse en vertu des directives réglementaires.

Ce produit a été classé en vertu des critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés ESAO/2015-2017 et la FSS contient tous les renseignements requis par le Règlement sur les produits contrôlés ESAO/2015-2017.

#### CLASSIFICATION:

Toxicité pour la reproduction (du développement) — catégorie 1B  
Toxicité pour la reproduction (fertilité) — catégorie 1B

#### ÉTIQUETTE:

##### Pictogramme:



**Mention d'avertissement:** Danger

**Mentions de danger :**

H360 : Peut compromettre la fertilité ou l'enfant à naître.

**Conseils de prudence :**

P201 : Obtenir des instructions spéciales avant d'utiliser. P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P280 : Porter des gants de protection et des vêtements de protection. P308 + P313 : EN CAS d'exposition ou de doute : Consulter un médecin. P405 : Garder sous clé. P501 : Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale.

**Contient:** 5-NONYL-SALICYLALDOXIME

**Autres renseignements sur les dangers:**

**Dangers pour la santé non classifiés autrement :** Aucun tel que défini en vertu du Règlement sur les produits contrôlés ESAO/2015-2017.

**Dangers physiques non classifiés autrement :** Aucun tel que défini en vertu du Règlement sur les produits contrôlés ESAO/2015-2017.

**DANGERS PHYSIQUES / CHIMIQUES**

Aucun danger important.

**DANGERS POUR LA SANTÉ**

L'injection sous la peau à pression très élevée peut causer des lésions graves. Toute surexposition peut provoquer une irritation des yeux, de la peau ou des voies respiratoires.

**DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT**

Aucun danger important.

<b>Identificateur de danger NFPA:</b>	Santé: 0	Inflammabilité: 1	Réactivité: 0
<b>Identificateur de danger HMIS:</b>	Santé: 0*	Inflammabilité: 1	Réactivité: 0

**REMARQUE:** Ne pas utiliser cette matière à d'autres fins que celles qui sont prévues à la section 1 sans l'avis d'un expert. Les études sur la santé ont révélé qu'une exposition à ce produit chimique peut poser des risques pour la santé humaine qui varient d'une personne à l'autre.

<b>SECTION 3</b>	<b>COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS</b>
------------------	-----------------------------------------------------

Cette matière est définie comme étant un mélange.

**Substance(s) dangereuse(s) ou substance(s) complexe(s) dans un produit dangereux**

Nom	CAS#	Concentration*	Codes de danger SGH
-----	------	----------------	---------------------

ANHYDRIDE 2-DODECÉNYLSUCCINIQUE**	19780-11-1	0.1 - 1%	H315, H319(2A), H317
5-NONYL-SALICYLALDOXIME**	50849-47-3	0.1 - 1%	H315, H318, H317, H360(1B)(D), H360(1B)(F), H400(M factor 10), H410(M factor 10)
DILITHIUM ADIPATE**	18621-94-8	1 - 5%	H302, H402
HYDROXYDE DE LITHIUM MONOHYDRATE**	1310-66-3	0.1 - 1%	H302, H314(1B)
METHYLENE BIS(DIBUTYLDITHIOCARBAMATE**	10254-57-6	1 - 5%	Néant

\* Les concentrations sont en pourcentage massique sauf si la matière est un gaz. Les concentrations de gaz sont en pourcentage volumique.

\*\*La concentration ou la plage de concentrations réelle est retenue en tant que secret industriel

## SECTION 4 PREMIERS SOINS

### INHALATION

Dans des conditions normales d'emploi prévu, cette substance n'est pas présumée présenter un danger par inhalation.

### CONTACT CUTANÉ

Laver les régions touchées à l'eau et au savon. Enlever les vêtements souillés. Faire laver les vêtements souillés avant de les reporter. Si le produit est injecté dans la peau ou sous la peau, ou dans une quelconque partie de l'organisme, peu importe l'aspect ou la taille de la lésion, faire évaluer immédiatement la personne par un médecin comme si c'était une urgence chirurgicale. Même si les premiers symptômes d'une injection sous pression peuvent être minimes ou inexistantes, un traitement chirurgical rapide au cours des premières heures peut grandement réduire la gravité de la lésion par la suite.

### CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer à grande eau. En cas d'irritation, obtenir de l'aide médicale.

### INGESTION

Aucun premier soin n'est normalement nécessaire. Consulter un médecin en cas de gêne.

## SECTION 5 MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### MOYENS D'EXTINCTION

**Moyens d'extinction appropriés:** Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone (CO2) pour éteindre les flammes.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Jets d'eau directs

### LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Instructions de lutte contre l'incendie:** Évacuer la zone. Empêcher les eaux de ruissellement issus de la lutte contre l'incendie ou le produit dilué de pénétrer dans les cours d'eau, les égouts ou dans le réseau d'eau potable. Les pompiers doivent porter l'équipement de protection standard et, dans un espace confiné, un appareil respiratoire autonome (ARA). Pulvériser de l'eau pour rafraîchir les récipients exposés au feu et protéger le personnel.

**Produits de combustion dangereux:** Aldéhydes, Produits de combustion incomplète, Oxydes de carbone,,

Vapeurs, fumées, Oxydes de soufre

### PROPRIÉTÉS D'INFLAMMABILITÉ

**Point d'éclair [Méthode]:** >204°C (400°F) [ÉTAB. POUR L'HUILE, ASTM D-92 (COC)]

**Limites d'inflammabilité (Pourcentage volumique approximatif dans l'air):** LIE: N/D LSE: N/D

**Température d'auto-inflammation:** N/D

## SECTION 6

### MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### PROCÉDURES DE NOTIFICATION

En cas de déversement ou de rejet accidentel, avertir les autorités compétentes conformément au règlement en vigueur.

### MESURES DE PROTECTION

Éviter tout contact avec la matière déversée. Voir la section 5 pour les renseignements sur la lutte contre l'incendie. Voir la section Identification des dangers pour les principaux dangers. Voir la section 4 sur les premiers soins à dispenser. Se reporter à la rubrique 8 pour les conseils sur les équipements minimes de protection individuelle. Des équipements supplémentaires peuvent aussi être nécessaires, dépendant sur les circonstances et/ou l'expertise des répondants à l'urgence..

### GESTION DES DÉVERSEMENTS

**Déversement terrestre:** Racler le produit déversé au moyen de pelles et le déposer dans un contenant approprié pour en permettre le recyclage ou l'élimination.

**Déversement dans l'eau:** Colmater la fuite si c'est possible de le faire sans risque. Circonscrire le déversement immédiatement au moyen d'estacades. Avertir les autres expéditeurs. Récupérer par écumage.

Les recommandations concernant les déversements dans l'eau et sur terre sont fondées sur le scénario de déversement le plus probable de ce produit; cependant, la situation géographique, le vent, la température (et dans le cas d'un déversement dans l'eau) les vagues ainsi que la direction et la vitesse du courant peuvent beaucoup influencer sur les mesures à prendre. Pour cette raison, il convient de consulter des experts locaux. Nota : le règlement local peut prescrire ou limiter les mesures à prendre.

### MESURES DE PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Empêcher le produit de pénétrer dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces confinés.

## SECTION 7

### MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

### MANUTENTION

Éviter tout contact individuel. Prévenir les petits déversements et les petites fuites pour éviter le risque de glisser.

**Accumulateur de charges statiques:** Cette matière n'accumule pas les charges électrostatiques.

### ENTREPOSAGE



**Mesures d'hygiène spécifiques:** Toujours observer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle comme se laver les mains après avoir manipulé la matière et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver périodiquement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Jeter les vêtements et les chaussures contaminés qui ne peuvent pas être nettoyés. Assurer une bonne tenue des lieux.

## MESURES D'ORDRE ENVIRONNEMENTAL

Se conformer à la réglementation environnementale applicable qui limite les émissions dans l'atmosphère, l'eau et le sol. Protéger l'environnement en adoptant des mesures de contrôle appropriées pour empêcher ou limiter les émissions.

## SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Les propriétés physiques et chimiques typiques sont indiquées ci-dessous. Pour de plus amples informations, consulter le fournisseur.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

**État physique:** Solide  
**Forme:** semi-fluide  
**Couleur:** rouge  
**Odeur:** Caractéristique  
**Seuil olfactif:** N/D

### INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT LA SANTÉ, LA SÉCURITÉ ET L'ENVIRONNEMENT

**Densité (à 15 °C):** 0.9  
**Inflammabilité (solide, gaz):** N/A  
**Point d'éclair [Méthode]:** >204°C (400°F) [ÉTAB. POUR L'HUILE, ASTM D-92 (COC)]  
**Limites d'inflammabilité (Pourcentage volumique approximatif dans l'air):** LIE: N/D LSE: N/D  
**Température d'auto-inflammation:** N/D  
**Point d'ébullition / Intervalle:** > 316°C (600°F) [Estimation]  
**Température de décomposition:** N/D  
**Densité de vapeur (air = 1):** N/D  
**Tension de vapeur:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) à 20°C [Estimation]  
**Taux d'évaporation (Acétate de n-butyle = 1):** N/D  
**pH:** N/A  
**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau):** N/A  
**Solubilité dans l'eau:** Négligeable  
**Viscosité:** 460 cST (460 mm<sup>2</sup>/sec) à 40°C | >16 cST (16 mm<sup>2</sup>/sec) à 100°C  
**Propriétés oxydantes:** Voir la rubrique concernant l'identification des dangers.

### AUTRES INFORMATIONS

**Point de congélation:** N/D  
**Point de fusion ::** N/D

REMARQUE: Une majorité des propriétés physiques ci-dessus concerne l'huile contenue dans le produit.

## SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**STABILITÉ:** Matière stable dans des conditions normales.

**CONDITIONS À ÉVITER:** Chaleur excessive. Sources d'inflammation d'énergie élevées.

**MATÉRIAUX À ÉVITER:** Oxydants puissants

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:** La substance ne se décompose pas à température ambiante.

**RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:** Une polymérisation dangereuse ne surviendra pas.

<b>SECTION 11</b>	<b>INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES</b>
-------------------	------------------------------------

**INFORMATION SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES**

<b>Classe de danger</b>	<b>Conclusion / Remarques</b>
<b>Inhalation</b>	
Toxicité aiguë: Pas de donnée sur le point final	Toxicité minimale. Basé sur l'évaluation des composants.
Irritation: Pas de donnée sur le point final	Danger négligeable à des températures de manutention ambiantes/normales.
<b>Ingestion</b>	
Toxicité aiguë: Pas de donnée sur le point final	Toxicité minimale. Basé sur l'évaluation des composants.
<b>Peau</b>	
Toxicité aiguë: Pas de donnée sur le point final	Toxicité minimale. Basé sur l'évaluation des composants.
Corrosion de la peau/Irritation: Pas de donnée sur le point final	Irritation négligeable de la peau à température ambiante. Basé sur l'évaluation des composants.
<b>Œil</b>	
Lésions oculaires graves/Irritation: Pas de donnée sur le point final	Peut causer une légère gêne oculaire de courte durée. Basé sur l'évaluation des composants.
<b>Sensibilisation</b>	
Sensibilisation respiratoire: Aucune valeur finale pour cette matière.	Non présumé être un sensibilisant respiratoire.
Sensibilisation cutanée: Données disponibles.	Non présumé être un sensibilisant cutané. Basé sur les données des essais d'analyse pour le matériel Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la directive de l'OCDE 406 429
<b>Aspiration:</b> Données disponibles.	Non présumé être un danger en cas d'aspiration. À partir des propriétés physicochimiques de la matière.
<b>Mutagenicité pour les cellules germinales:</b> Aucune valeur finale pour cette matière.	Non présumé mutagène pour les cellules germinales. Basé sur l'évaluation des composants.
<b>Cancérogénicité:</b> Aucune valeur finale pour cette matière.	Non présumé cancérigène. Basé sur l'évaluation des composants.
<b>Toxicité sur la reproduction:</b> Aucune valeur finale pour cette matière.	Contient une substance qui pourrait être toxique pour le système de reproduction. Basé sur l'évaluation des composants.
<b>Lactation:</b> Aucune valeur finale pour cette matière.	Non présumé nocif pour les enfants allaités.
<b>Toxicité pour certains organes cibles (TCOC)</b>	
Exposition unique: Aucune valeur finale pour cette matière.	Non présumé causer des lésions à des organes à la suite d'une exposition unique.
Exposition répétée: Aucune valeur finale	Non présumé causer des lésions à des organes sous l'effet d'une

pour cette matière.	exposition prolongée ou répétée. Basé sur l'évaluation des composants.
---------------------	------------------------------------------------------------------------

## TOXICITÉ DES SUBSTANCES

NOM	TOXICITÉ AIGÜE
DILITHIUM ADIPATE**	Léthalité par voie orale: DL50 1098 mg/kg (Rat)

## AUTRES INFORMATIONS

### Produit seul:

On ne s'attend pas à ce que les concentrations de composants dans cette formulation provoquent une sensibilisation cutanée, basée sur des tests des composants, de cette formulation ou de formulations similaires.

### Contient:

Huiles de base synthétiques : elles ne devraient pas avoir d'effet important sur la santé dans des conditions d'utilisation normales, selon les études réalisées en laboratoire sur ces produits ou des produits similaires. Pas d'effet mutagène ni génotoxique. Pas d'effet sensibilisant chez les animaux expérimentaux et les humains.

**Statut CMR:** Néant.

### --LISTES RÉGLEMENTAIRES CONSULTÉES--

1 = CIRC 1  
 2 = CIRC 2A

3 = CIRC 2B  
 4 = ACGIH ALL

5 = ACGIH A1  
 6 = ACGIH A2

## SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

L'information fournie est basée sur les données pour le produit, les composants du produit ou des produits semblables, par l'application de principes d'extrapolation.

### ÉCOTOXICITÉ

Matériel -- Ne doit pas être nocif pour les organismes aquatiques.

### MOBILITÉ

Composant de l'huile de base -- Peu soluble, flotte et devrait migrer de l'eau vers la terre. Devrait se décomposer pour se déposer dans les solides des eaux usées.

## DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Essai	Durée	Type d'organisme	Résultats d'essais
Aquatique - Toxicité aiguë	96 heure(s)	Brachydanio rerio	NOELR (aucun effet observable du taux de chargement) 103 mg/l: données pour la substance
Aquatique - Toxicité aiguë	48 heure(s)	Ceriodaphnia dubia	EL50 105 mg/l: données pour la substance
Aquatique - Toxicité aiguë	72 heure(s)	Pseudokirchneriella	ErL50 105 mg/l: données pour la



		subcapitata	substance
Aquatique - Toxicité chronique	28 jour(s)	Brachydanio rerio	NOELR (aucun effet observable du taux de chargement) 1.2 mg/l: données pour la substance
Aquatique - Toxicité chronique	6 jour(s)	Ceriodaphnia dubia	NOELR (aucun effet observable du taux de chargement) 1.1 mg/l: données pour la substance
Aquatique - Toxicité chronique	72 heure(s)	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR (aucun effet observable du taux de chargement) 105 mg/l: données pour la substance

### SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recommandations d'élimination fondées sur la matière telle qu'elle est fournie. Son élimination doit respecter les lois et règlements en vigueur et les caractéristiques de la matière au moment de son élimination.

#### CONSEILS RELATIFS À L'ÉLIMINATION

Le produit peut être brûlé dans un incinérateur à air contrôlé, à construction fermée pour la valeur du combustible ou éliminé par incinération supervisée, à température très élevée pour prévenir la formation de produits de combustion indésirables.

#### INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Mise en garde concernant les contenants vides.** (le cas échéant) : Les contenants vides peuvent contenir un résidu et être dangereux. NE PAS METTRE SOUS PRESSIION, COUPER, SOUDER, PERCER, MEULER NI EXPOSER CES CONTENANTS À LA CHALEUR, À LA FLAMME, AUX ÉTINCELLES, À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE OU À UNE AUTRE SOURCE D'INFLAMMATION; ILS PEUVENT EXPLOSER ET CAUSER DES BLESSURES POUVANT ÊTRE MORTELLES. Ne pas tenter de remplir ou de nettoyer le contenant car le résidu est difficile à enlever. Purger complètement les fûts vides, poser leurs bondes comme il se doit et les expédier sans tarder à un rénovateur de fûts. Éliminer les contenants dans le respect de l'environnement et de la réglementation gouvernementale.

### SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**TERRE (TDG):** Non réglementé pour le transport terrestre

**TERRE (DOT):** Non réglementé pour le transport terrestre

**MER (IMDG):** Non réglementé pour le transport maritime selon le code IMDG

**Polluant marin:** Non

**AIR (IATA):** Non réglementé pour le transport aérien

### SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**LCPE:** Contient un composant ou plus figurant sur la LES et ayant été déclarés en vertu de la LCPE.

**Inscrit ou exempté de l'inscription / notification sur les inventaires chimiques suivants (Peut contenir une ou des substances soumises à une notification à l'EPA - Inventaire de la TSCA actif avant importation aux États-Unis):** IECSC, TCSI, TSCA

**Cas Spéciaux::**

Inventaire	Statut
AIIC	Restrictions applicables
ENCS	Restrictions applicables
KECI	Restrictions applicables
NDSL	Restrictions applicables

**Les composants suivants figurent sur les listes ci-dessous:** Néant.

Nom chimique	CAS Number	Listes réglementaires
5-NONYL-SALICYLALDOXIME**	50849-47-3	2

--LISTES RÉGLEMENTAIRES CONSULTÉES--

- |              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| 1 = TSCA 4   | 3 = TSCA 5e | 5 = TSCA 12b |
| 2 = TSCA 5a2 | 4 = TSCA 6  | 6 = INRP     |

**SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS**

N/D = Non déterminé, N/A = Néant, Sans objet

**LÉGENDE DES CODES H FIGURANT EN SECTION 3 DU PRÉSENT DOCUMENT (à titre indicatif seulement) :**

- H302 : Nocif en cas d'ingestion; Toxicité aiguë par inh., Cat. 4
- H314(1B) : Cause des brûlures cutanées graves et des lésions oculaires; Corr./irritation cutanée, Cat. 1B
- H315 : Cause une irritation cutanée; Corr./irritation cutanée, Cat. 2
- H317 : Peut causer une réaction allergique cutanée; Sensibilisation cutanée, Cat. 1
- H318 : Cause des lésions oculaires graves; Lésions oculaires graves/irr. oculaire, Cat. 1
- H319(2A) : Cause une sévère irritation des yeux; Lésions oculaires graves/irr. oculaire, Cat. 2A
- H332 : Nocif en cas d'inhalation; Toxicité aiguë par inh., Cat. 4
- H360(1B)(D) : Peut compromettre l'enfant à naître; Toxicité pour la reproduction, Cat. 1B (développement)
- H360(1B)(F) : Peut compromettre la fertilité, Toxicité pour la reproduction, Cat. 1B (fertilité)
- H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques; Tox. env. aiguë, Cat. 1
- H402 : Nocif pour les organismes aquatiques; Tox. env. aiguë, Cat. 3
- H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme; Tox. env. chronique, Cat. 1
- H413 : Peut causer des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques; Tox. env. chronique, Cat. 4

**CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE COMPREND LES RÉVISIONS SUIVANTES:**

- Composition: Table de composant Une information a été modifiée.
- Symboles SGH pour la santé Une information a été modifiée.



Nom du produit: MOBIL GRAISSE SHC 460 WT  
Date de révision: 09 Juil. 2020  
Page 11 de 11

---

Section 11 - Tableau de toxicologie des substances Une information a été modifiée.  
Section 15: Table de citations de listes canadiennes Une information a été ajoutée.  
Section 15: Table des cas spéciaux Une information a été modifiée.

---

Les renseignements et les recommandations contenus dans le présent document sont, à la connaissance d'ExxonMobil, exacts et fiables à la date de leur publication. Vous pouvez communiquer avec ExxonMobil pour vous assurer que ce document est la version la plus à jour que possède la société. Ces renseignements et recommandations sont fournis à l'utilisateur pour qu'il en prenne connaissance. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que le produit convient à l'usage qu'il compte en faire. Si l'acheteur reconditionne le produit, il incombe à l'utilisateur de s'assurer que les renseignements pertinents sur la santé et la sécurité et tout autre renseignement nécessaire sont joints au contenant ou figurent sur celui-ci. Des mises en garde et des instructions sur la façon de manipuler le produit en toute sécurité doivent être fournies aux personnes appelées à le manipuler et à l'utiliser. Il est strictement interdit de modifier ce document. Sauf dans la mesure prescrite par la loi, il est interdit de republier ce document ou de le retransmettre, en tout ou en partie. L'expression « ExxonMobil » est utilisée par commodité et peut désigner individuellement ou collectivement Exxon Mobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation ou tout membre de leur groupe dans lequel ces dernières ont une participation directe ou indirecte.

---

DGN: 7090485 (1028390)

---

Copyright 2002 Exxon Mobil Corporation, tous droits réservés.