



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission : 06-05-2015

Date de révision : 06-05-2015

Version 1

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

### 1.1.

#### Identificateur de produit

**Codes produit :** 53010505-M  
**Nom du produit** HOUGHTO-CLEAN 505  
**Produit Numéro d'enregistrement**  
**Danemark** -  
**Norvège** -  
**Suède** -  
**EC #**  
**Substance pure/préparation** Contient Huile de base sévèrement raffinée de faible viscosité (viscosité <7 cSt @ 40 ° C)

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

**Utilisation recommandée** produit de nettoyage à base de solvant

**Utilisations déconseillées** Toute autre fin

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

#### **Producteur, importateur, fournisseur**

Maagtechnic AG  
Sonnentalstrasse 8  
CH-8600 Dübendorf 1  
Téléphone : +41 44 824 91 91  
Télécopie : +41 44 821 59 09  
E-mail: lubeinfo@maagtechnic.com

Houghton S.A.S.  
604 Bd Albert Camus,  
BP 60041  
69652 Villefranche sur saone  
France  
Tel: (0) 4 74 65 65 00  
Fax: (0) 4 74 60 08 44

Houghton Iberica S.A.  
Pol. Ind. Can Salvatella-TorreMateu  
08210 Barbera del Valles  
Barcelona  
SPAIN  
Tel: +(34 93) 718 85 00  
Fax: +(34 93) 718 93 00  
msds.es@houghtonintl.com

Houghton Deutschland GmbH  
Giselherstr. 57. D-44319.  
Dortmund  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 231/9277-0.  
Fax: +49 (0)231/9277-120  
MSDS@houghtonintl.com

Ragione Sociale: Houghton Italia S.p.A.  
Indirizzo: Via Postiglione, 30  
10024 Moncalieri (TO)  
ITALY  
Telefono: (+39) 011 6475811.  
Fax: (+39) 0116472778.  
ITTN-MSDS@houghtonintl.com

Houghton Benelux  
Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout.  
Telefoon: +31 162458400  
Fax: +31 162 458205  
Email: Marielle.Goossens@houghtonintl.com

Houghton Polska SP z.o.o  
UlKapelanka 17  
30-347 Krakow  
Poland  
+48 122665240  
info@houghton.com.pl

HOUGHTON EUROPE N.V Sivuliike Suomessa  
Lautamiehentie 3  
02770 ESPOO  
Puh. 00-8596 395  
Fax. 09-8596 396  
LY: 1957249-8  
E-mail: info@houghton.fi

Houghton Danmark A/S  
Energivej 3  
DK-4180 Sorø  
Danmark  
Tel: +45 45 85 23 00  
E-mail: houghton@houghton.dk

Mento AS  
Kontinentalveien  
Postboks 44  
4098 Tananger  
Norway  
Tel: +47 51 64 86 00  
www.Mento.no

Houghton Sverige AB  
La Cours Gata 4  
252 31 Helsingborg  
Sverige  
Tel: +46 42 29 55 10  
E-mail: info.se@houghtonintl.com

Houghton CZ s.r.o.  
Bartošova 3  
602 00 Brno  
Czech Republic  
Phone: +420 542 213 332  
office@houghton.cz

Houghton Romania  
2A, Jiului Street  
4th Floor / Room 2  
013219 Bucharest  
Phone: +40 21 667 06 15  
Fax: +40 21 667 09 70

Houghton Ukraine Ltd  
Ukraine, Kiev 04213  
13, Prirechnaya St.  
Phone: +38 (044) 360-10-24  
Fax: +38 (044) 426-27-76

Houghton Kimya San. A.Ş  
Kosuyolu Mah  
Asma Dall Sok  
No: 1434718 Kadıköy  
İstanbul  
Türkiye  
Phone Number: +90 216 325 15 15

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

3E Company: (+)1 760 476 3961 ( Code 333938 )

<b>Autriche</b>	Notfall-Telefonnummer +43 (0) 1 406 4343
<b>Bulgarie</b>	Телефон за спешни случаи +359 2 9154 409
<b>Suisse</b>	145; +41 (0) 44 251 51 51
<b>République Tchèque</b>	Telefónní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293
<b>Danemark</b>	Ring til Giftlinjen på +45 82 12 12 12
<b>Finlande</b>	Hätäpuhelinnumero +358 09 471 977
<b>France</b>	Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 5959
<b>Hongrie</b>	Díjmentesen hívható zöld szám +36 80 20 11 99
<b>Irlande</b>	Emergency telephone number +353 01 809 2166
<b>Pays-Bas</b>	Telefoonnummer voor +31 30 274 88 88
<b>Norvège</b>	Nødnummer +47 22 59 13 00
<b>Pologne</b>	112
<b>Portugal</b>	Número de telefone de emergência +351 808 250 143
<b>Roumanie</b>	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +021 318 36 06 (08:00-15:00)
<b>Espagne</b>	Número de teléfono de emergencia +34 91 562 0420
<b>Suède</b>	Telefonnummer för nödsituationer +46 08 33 12 31 (09:00-17:00)
<b>Turquie</b>	(+)1 760 476 3959 ( Code 333938 )

## SECTION 2 : Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

<b>Toxicité par aspiration</b>	Catégorie 1 - (H304)
--------------------------------	----------------------

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Huile de base sévèrement raffinée de faible viscosité (viscosité <7 cSt @ 40 ° C)

**Mention d'avertissement**

DANGER

**Mentions de danger**

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

**Mentions préventives - UE (§28, 1272/2008)**

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P331 - NE PAS faire vomir

P405 - Garder sous clef

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

**2.3. Autres dangers**

Pas d'information disponible

- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

**3.1. Substances / 3.2. Mélanges**

Substance

Nom Chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'Enregistrement REACH
Huile de base sévèrement raffinée de faible viscosité (viscosité <7 cSt @ 40 ° C)	-	-	50% - 100%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-

**Informations supplémentaires**

Produits contenant une huile minérale incluant moins de 3 % d'extrait de DMSO comme mesuré selon IP 346 Pour plus d'informations sur les huiles de base, voyez la section 15.

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

## SECTION 4: Premiers secours

**4.1. Description des premiers secours**

<b>Conseils généraux</b>	Consulter immédiatement un médecin. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
<b>Inhalation</b>	Aspiration potentielle en cas d'ingestion. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement au savon et à grande eau. Enlever et laver les vêtements

contaminés avant réutilisation.

<b>Contact avec les yeux</b>	Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
<b>Ingestion</b>	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Danger par aspiration en cas d'ingestion – Peut pénétrer les poumons et provoquer des lésions. Ne pas faire vomir sans avis médical. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

**Symptômes principaux** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

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

**Notes au médecin** Traiter les symptômes.

## SECTION 5 : MESURES ANTI-INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin, Utiliser du CO<sub>2</sub>, un agent chimique sec ou une mousse, Jet d'eau ou brouillard d'eau, Refroidir les récipients/réservoirs au jet d'eau

#### **Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu

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

#### **Danger spécial**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures de combustion incomplète (fumée). La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Cette matière crée un danger d'incendie car elle flotte sur l'eau.

#### **Produits dangereux résultant de la décomposition**

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde et dioxyde de carbone

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### **Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

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

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

Éliminer les sources d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Conseil pour le personnel non formé aux situations d'urgence** Le matériel peut créer des conditions glissantes.

**Conseil pour les répondants en cas d'urgence** Équipement de protection individuel, voir section 8.

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

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts.

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

Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8/12/13 pour toute information supplémentaire.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

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

Assurer une ventilation adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas ingérer.

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

#### Mesures techniques/Conditions de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

#### Durée de vie recommandée

Aucune information disponible.

#### Matières incompatibles

Agents comburants forts, Acides forts, Bases fortes

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

Utilisation(s) particulière(s) produit de nettoyage à base de solvant

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Nom Chimique	Union Européenne	Royaume-Uni	France	Espagne
Huile de base sévèrement raffinée de faible viscosité (viscosité <7 cSt @ 40 ° C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>

Nom Chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Irlande
Huile de base sévèrement raffinée de faible viscosité (viscosité <7 cSt @ 40 ° C)				STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)

Nom Chimique	Finlande	Danemark	Norvège	Suède
Huile de base sévèrement raffinée de faible viscosité (viscosité <7 cSt @ 40 ° C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)

Les mélanges de vapeurs de solvants à base d'hydrocarbures sans valeurs limites d'exposition professionnelle peuvent être évalués au moyen d'une procédure de calcul mutuelle qui permettra d'attribuer des valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées en fonction de leur composition massique et des valeurs de référence du groupe hydrocarboné. Les limites d'exposition professionnelle recommandées sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Nom Chimique	RCP OEL	Fabricant
Distillates (pétroleum), hydrotreated middle 64742-46-7	RCP: TWA 1200 mg/m <sup>3</sup> 143ppm	
Distillates (pétroleum), hydrotreated light 64742-47-8	RCP: TWA 1200 mg/m <sup>3</sup> 182ppm	
Naphtha (pétroleum), hydrotreated heavy 64742-48-9	RCP: TWA 1000 mg/m <sup>3</sup>	
C12-C14 isoalkanes 68551-19-9	RCP: TWA 1200 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics NOT AVAILABLE	RCP C9-C15 aliphatics: 600mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics NOT AVAILABLE	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics NOT AVAILABLE	RCP C9-C15 aliphatics: 600mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics NOT AVAILABLE	TWA: 150ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics NOT AVAILABLE	TWA: 171 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics NOT AVAILABLE	RCP C9-C15 aliphatics: 600mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics NOT AVAILABLE	TWA: 165 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics NOT AVAILABLE	RCP: TWA 1200 mg/m <sup>3</sup> 182ppm	
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics NOT AVAILABLE	RCP: TWA 600 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics NOT AVAILABLE	RCP: TWA 600 mg/m <sup>3</sup>	

### Travailleurs Toxicité systémique

### Travailleurs Effets locaux

### Consommateurs Toxicité systémique

### Consommateurs Effets locaux

### Concentration prévisible sans effet (PNEC)

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Équipement de protection

**individuelle****Protection des yeux  
Protection des mains**

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Gants de protection. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu. Des crèmes barrières peuvent aider à protéger les zones exposées de la peau, mais elles ne doivent pas être appliquées après l'exposition.

**Protection de la peau et du corps**

Vêtements de protection à manches longues.

**Protection respiratoire**

Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées.

**Mesures d'hygiène**

Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement  
Risques thermiques**

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

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

État physique @20°C	liquide	Aspect	incolore, Effacer
Odeur	type hydrocarbure	Seuil olfactif	aucune donnée disponible
Propriété	Valeurs	Note	
<b>pH</b>	non applicable		
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	Pas d'information disponible /		
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	236/260 °C / °F		
<b>Point d'éclair</b>	105 °C / 221 °F	ASTM D 92	
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune information disponible		
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune information disponible		
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>			
<b>limite d'inflammabilité supérieure</b>	6.5		
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	0.5		
<b>Pression de vapeur</b>	< 0.01	kPa @ 20 °C	
<b>Densité de vapeur</b>	> 1	(Air = 1.0)	
<b>Densité relative</b>	0.80	g/cm3 @20°C	
<b>solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau		
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	Sans objet		
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune information disponible		
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information disponible		
<b>Viscosité, cinématique</b>	2.3 mm2/s @ 40 °C	DIN 51 562	
<b>Propriétés explosives</b>	Sans objet		
<b>Propriétés comburantes</b>	Sans objet		

**AUTRES INFORMATIONS**

<b>Viscosité, cinématique (100°C)</b>	Pas d'information disponible
<b>Point d'écoulement</b>	Pas d'information disponible
<b>Teneur en COV</b>	Aucune information disponible

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation

**10.5. Matières incompatibles**

Agents comburants forts, Acides forts, Bases fortes

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde et dioxyde de carbone

**SECTION 11 : Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Informations sur le produit - Principales voies d'exposition**

<b>Inhalation</b>	Risque de dommages importants aux poumons (par aspiration)
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucun(e) connu(e)
<b>Contact avec la peau</b>	Aucun(e) connu(e)
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons

**Toxicité aiguë - Informations sur le produit**

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

**Toxicité aiguë - Informations sur les composants**

Nom Chimique	DL50 oral (Rat)	DL50 dermal (Rat/Lapin)	CL50 par inhalation
Huile de base sévèrement raffinée de faible viscosité (viscosité <7 cSt @ 40 ° C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucun(e) connu(e).**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucun(e) connu(e).**Sensibilisation**

<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Aucun(e) connu(e).

**Mutagénicité sur les cellules** Aucun(e) connu(e).

**germinales**

<b>Cancérogénicité</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Aucun(e) connu(e)
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Aucun(e) connu(e)
<b>Danger par aspiration</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
<b>Symptômes</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires En cas de contact cutané prolongé, peut entraîner une délipidation de la peau et une dermatite

## SECTION 12 : Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

Aucune mesure environnementale spécifique n'est nécessaire

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit est non facilement biodégradable, mais il peut être biodégradé par les micro-organismes et est donc considéré comme étant intrinsèquement biodégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun(e) connu(e)

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

<b>Déchets de résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales
<b>Emballages contaminés</b>	Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Respecter toutes les précautions indiquées sur l'étiquette jusqu'à ce que le récipient soit nettoyé, recyclé ou détruit.
<b>Autres données</b>	Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

**14.1. Numéro ONU**

non réglementé

**14.2. Nom d'expédition ONU**

non réglementé

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

non réglementé

**14.4. Groupe d'emballage**

non réglementé

**14.5. Dangers pour l'environnement**

aucun(e)

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

aucun(e)

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Sans objet

**IMDG/IMO** non réglementé**ADR/RID** non réglementé**ICAO/IATA** non réglementé

## SECTION 15 : Informations réglementaires

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP) (CE 1272/2008)  
Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

**WGK Classification**

Danger pour le milieu aquatique/Classe 1

**L'huile de base hautement raffinée à faible viscosité (inférieure à 7 cSt à 40 °C) contient au moins une substance dont les numéros CAS/CE et les numéros d'enregistrement REACH sont les suivants :**

Nom Chimique	No.-CAS	No.-CE	Numéro d'Enregistrement REACH
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	934-956-3	01-2119827000-58-xxxx
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	64742-46-7	932-078-5	01-2119552497-29-xxxx

Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43-xxxx
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	265-150-3	01-2119457273-39-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
C12-C14 isoalkanes	68551-19-9	271-369-5	
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-xxxx
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates	848301-69-9	482-220-0	01-0000020163-82-xxxx
Alkanes, C14-16	90622-46-1	292-448-0	
Alkanes, C12-26-branched and linear	90622-53-0	292-454-3	
Alkanes, C11-15-iso-	90622-58-5	292-460-6	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	926-141-6	01-2119456620-43-xxxx
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	918-481-9	01-2119457273-39-xxxx
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	NOT AVAILABLE	934-954-2	01-2119826592-36-xxxx
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	920-107-4	01-2119453414-43-xxxx
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	924-803-9	01-2119485647-22-xxxx
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	920-901-0	01-2119456810-40-xxxx
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	NOT AVAILABLE	920-360-0	01-2119448343-41-xxxx
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	918-167-1	01-2119472146-39-xxxx
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	927-285-2	01-2119480162-45-xxxx
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	927-676-8	01-2119456377-30-xxxx
Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	918-973-3	01-2119458871-30-xxxx
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	NOT AVAILABLE	934-956-3	01-2119827000-58-xxxx
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	927-632-8	01-2119457736-27-xxxx

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible

## SECTION 16 : Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Repr. - Toxicité pour la reproduction

Asp. Tox. - Toxicité par aspiration

Acute Tox. - Toxicité aiguë

Aquatic Acute - Toxicité aiguë pour le milieu aquatique

Aquatic Chronic - Toxicité chronique pour le milieu aquatique

Eye Dam. - Dommage/irritation de l'œil

Eye Irrit. - Irritation oculaire

Skin Corr. - Corrosion cutanée

Skin Irrit. - Irritation cutanée

Skin Sens. - Sensibilisant cutané

Resp. Sens. - Sensibilisant respiratoire

STOT SE - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

STOT RE - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

VOC - Composés organiques volatils

### Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

<ul style="list-style-type: none"> <li>• H224 - Liquide et vapeurs extrêmement inflammables</li> <li>• H225 - Liquide et vapeurs très inflammables</li> <li>• H226 - Liquide et vapeurs inflammables</li> <li>• H270 - Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant</li> <li>• H271 - Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant</li> <li>• H272 - Peut aggraver un incendie; comburant</li> <li>• H290 - Peut être corrosif pour les métaux</li> <li>• H300 - Mortel en cas d'ingestion</li> <li>• H301 - Toxique en cas d'ingestion</li> <li>• H302 - Nocif en cas d'ingestion</li> <li>• H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires</li> <li>• H310 - Mortel par contact cutané</li> <li>• H311 - Toxique par contact cutané</li> <li>• H312 - Nocif par contact cutané</li> <li>• H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves</li> <li>• H315 - Provoque une irritation cutanée</li> <li>• H317 - Peut provoquer une allergie cutanée</li> <li>• H318 - Provoque des lésions oculaires graves</li> <li>• H319 - Provoque une sévère irritation des yeux</li> <li>• H330 - Mortel par inhalation.</li> <li>• H331 - Toxique par inhalation</li> <li>• H332 - Nocif par inhalation</li> <li>• H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation</li> <li>• H335 - Peut irriter les voies respiratoires</li> <li>• H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges</li> <li>• H340 - Peut induire des anomalies génétiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques</li> <li>• H350 - Peut provoquer le cancer</li> <li>• H351 - Susceptible de provoquer le cancer</li> <li>• H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus</li> <li>• H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus</li> <li>• H362 - Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel</li> <li>• H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes</li> <li>• H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes</li> <li>• H372 - Risque avéré d'effets graves à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée</li> <li>• H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée</li> <li>• H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques</li> <li>• H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme</li> <li>• H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme</li> <li>• H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme</li> <li>• H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques</li> <li>• H360Df - Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité</li> <li>• H360D - Peut nuire au fœtus</li> <li>• H360FD - Peut nuire à la fertilité. Peut occasionner des lésions chez l'enfant à naître</li> <li>• H360F - Peut nuire à la fertilité</li> <li>• H361d - Susceptible de nuire au fœtus</li> <li>• H361fd - Susceptible de nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité</li> <li>• H361f - Susceptible de nuire à la fertilité</li> <li>• EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau</li> <li>• EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande</li> <li>• EUH208 - Peut produire une réaction allergique</li> </ul>
--	--

**Scénario d'exposition**

Pas d'information disponible

Date d'émission : 06-05-2015

Date de révision : 06-05-2015

**Révision****Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.