

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Forme du produit   | : Mélange                      |
| Nom du produit     | : MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40 |
| Code du produit    | : 13236                        |
| Type de produit    | : WOC                          |
| Groupe de produits | : Mélange                      |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|  |  |
|--|--|
| Catégorie d'usage principal            | : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par le consommateur |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : utilisation non dispersive<br>Utilisation dans un système fermé                        |
| Fonction ou catégorie d'utilisation    | : Lubrifiants et additifs  |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - Belgique  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Phrases EUH : EUH208 - Contient Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium . Peut produire une réaction allergique.

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 3.2. Mélanges

Remarques : Les huiles minérales dans le produit contiennent 3 % d'extrait de DMSO (IP 346)

| Nom  | Identificateur de produit  | %          | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|------------|--|
| Huile de base - non spécifié   | (N° CAS) 64742-54-7<br>(N° CE) 265-157-1                                 | 1 – 4,99   | Asp. Tox. 1, H304  |
| Phenol, dodecyl-, branched   | (N° CAS) 121158-58-5<br>(N° CE) 310-154-3<br>(N° REACH) 01-2119513207-49 | 0,1 – 0,99 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | (N° CAS) 84605-29-8<br>(N° CE) 283-392-8<br>(N° REACH) 01-2119493626-26  | 0,1 – 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium               | (N° CAS) 70024-69-0<br>(N° CE) 274-263-7<br>(N° REACH) 01-2119492616-28  | 0,1 – 0,99 | Skin Sens. 1B, H317  |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom  | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques  |
|--|---|---|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | (N° CAS) 84605-29-8<br>(N° CE) 283-392-8<br>(N° REACH) 01-2119493626-26 | ( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Mesures de premiers secours pas nécessaires.  
Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.  
Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.  
Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

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

Symptômes/effets après inhalation : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.  
Symptômes/effets après contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.  
Symptômes/effets après contact oculaire : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.  
Symptômes/effets après ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Brouillard d'eau. Mousse. Poudre. Produit chimique sec.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.  
Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Pour la rétention : Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes.  
Procédés de nettoyage : Détergent. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant sable, sciure de bois, kieselguhr.  
Autres informations : Les épandages peuvent être glissants. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter toute exposition inutile. Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.  
Température de manipulation : < 40 °C  
Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Température de stockage : < 40 °C  
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Huile de base - non spécifié (64742-54-7)

##### Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )       | 5 mg/m <sup>3</sup> 06/2011  |
| Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup> 06/2011 |

Indications complémentaires : Selon les données de ACGIH TLV, une concentration de 5 mg/m<sup>3</sup> d'huile (brouillard d'huile) (8 heures de travail par jour) n'est pas néfaste.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuelle:

Lunettes de protection. Gants.

##### Protection des mains:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Caoutchouc nitrile (NBR) /

##### Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.

##### Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique  | : Liquide   |
| Apparence  | : Liquide huileux.                                  |
| Couleur  | : Jaune-brun.                                       |
| Odeur  | : Caractéristique.                                  |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible                          |
| pH   | : Aucune donnée disponible                          |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible                          |
| Point de fusion  | : ≈ °C  |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible                          |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible                          |
| Point d'éclair   | : > 200 °C @ ASTM D92                               |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible                          |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible                          |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible                          |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible                          |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible                          |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible                          |
| Masse volumique  | : 887 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                      |
| Solubilité   | : Produit peu soluble, restant en surface des eaux. |

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible      |
| Viscosité, cinématique                         | : 100 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
| Viscosité, dynamique                           | : Aucune donnée disponible      |
| Propriétés explosives                          | : Aucune donnée disponible      |
| Propriétés comburantes                         | : Aucune donnée disponible      |
| Limites d'explosivité                          | : Aucune donnée disponible      |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts. acides. Bases.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

#### Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium (70024-69-0)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| DL50 orale rat                          | > 5000 mg/kg OECD 401      |
| DL50 cutanée lapin                      | > 5000 mg/kg OECD 402      |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h) | > 1,7 mg/l/4h EPA OPP 81-3 |

#### Huile de base - non spécifié (64742-54-7)

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| DL50 orale                 | > 5000 mg/kg                         |
| DL50 cutanée lapin         | > 5000 mg/kg                         |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 5000 mg/l/4h mg/m <sup>3</sup> @4h |

|  |              |
|--|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé |
| Cancérogénicité                              | : Non classé |

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

### Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium (70024-69-0)

NOAEL (aigu, oral, animal/mâle) > 500 mg/kg de poids corporel OECD 407

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

### MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Viscosité, cinématique 100 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé.

### Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

CL50 poisson 1 40 mg/l Pimephales promelas

CE50 Daphnie 1 0,037 mg/l

CE50 Daphnie 2 0,0079 mg/l

CE50 autres organismes aquatiques 1 > 0,58 mg/l

CE50 autres organismes aquatiques 2 > mg/l

EC50 72h algae 1 0,36 mg/l

NOEC (chronique) 0,0037 mg/l @21d - Daphnia

### Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium (70024-69-0)

CL50 poisson 1 > 1000 mg/l pimephales promelas

CL50 poissons 2 > 10000 mg/l cyprinodon variegatus

CE50 Daphnie 1 > 1000 mg/l

CE50 autres organismes aquatiques 2 > 10000 mg/l 0,1d - slib

EC50 96h algae (1) > 1000 mg/l Chlorophyta

### Huile de base - non spécifié (64742-54-7)

CL50 poisson 1 > 100 mg/l Pimephales promelas @4d

CE50 Daphnie 1 > 10000 mg/l

CE50 Daphnie 2 > 10 mg/l 21d

EC50 96h algae (1) > 100 mg/l 3d - Chlorophyta

NOEC (chronique) > 10 mg/l 21d

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| CL50 poisson 1                      | 4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss       |
| CL50 poissons 2                     | 46 mg/l Cyprinodon varietagus      |
| CE50 Daphnie 1                      | 23 mg/l                            |
| CE50 Daphnie 2                      | 0,8 mg/l @21d                      |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta     |
| EC50 72h algae 1                    | 21 mg/l @3d - Chlorophyta          |
| NOEC (aigu)                         | 1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss |
| NOEC (chronique)                    | 10 mg/l @2d - Daphnia              |
| NOEC chronique poisson              | 0,4 mg/l @21d - Daphnia            |
| NOEC chronique algues               | 10 mg/l @3d - Chlorophyta          |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistence et dégradabilité | Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable. |
|------------------------------|--|

#### Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Biodégradation | 25 % @28d - strum - OECD TG 301 B |
|----------------|-----------------------------------|

#### Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium (70024-69-0)

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| DBO (% de DThO) | 8 % DTO 28d - OECD TG 301 D |
|-----------------|-----------------------------|

#### Huile de base - non spécifié (64742-54-7)

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Biodégradation | 31 % 28d - OECD TG 301 B |
|----------------|--------------------------|

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Biodégradation | 1,5 % @28d - OECD TG 301 B |
|----------------|----------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

|  |                   |
|--|-------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | 794,33            |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 7,14 Measurements |

#### Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium (70024-69-0)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 4,46 – 10,88 OECD 107/117 |
|--|---------------------------|

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

|  |                   |
|--|-------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 0,56 Measurements |
|--|-------------------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Indications complémentaires : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

|               |                  |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR)  | : Non applicable |
| N° ONU (IMDG) | : Non applicable |
| N° ONU (IATA) | : Non applicable |
| N° ONU (ADN)  | : Non applicable |
| N° ONU (RID)  | : Non applicable |

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

|  |                  |
|--|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : Non applicable |

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

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>ADR</b>                                   |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR)  | : Non applicable |
| <b>IMDG</b>                                  |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : Non applicable |
| <b>IATA</b>                                  |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : Non applicable |
| <b>ADN</b>                                   |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN)  | : Non applicable |
| <b>RID</b>                                   |                  |
| Classe(s) de danger pour le transport (RID)  | : Non applicable |

### 14.4. Groupe d'emballage

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (ADR)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (ADN)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (RID)  | : Non applicable |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Dangereux pour l'environnement | : Non  |
| Polluant marin                 | : Non  |
| Autres informations            | : Pas d'informations supplémentaires disponibles |

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

#### Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

#### Transport maritime

Aucune donnée disponible



# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Transport aérien

Aucune donnée disponible

### Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

### Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK)

: WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

: Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Phenol, dodecyl-, branched, Huile de base - non spécifié, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium sont listés

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Phenol, dodecyl-, branched, Huile de base - non spécifié, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium sont listés

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Phenol, dodecyl-, branched est listé

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement: |   |              |           |
|----------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique                   | Élément modifié   | Modification | Remarques |
| 1                          | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Modifié      |           |
| 2.2                        | Éléments d'étiquetage                                     | Modifié      |           |
| 3.2                        | Composition/informations sur les composants               | Modifié      |           |
| 12.1                       | Indications complémentaires                               | Modifié      |           |

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Abréviations et acronymes:

|  |  |
|--|--|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | TWA: Time Weighted Average   |
|  | TLV: Threshold Limit Value   |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials   |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|  | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|  | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|  | IMDG: International Maritime Dangerous Goods   |
|  | ICAO: International Civil Aviation Organization  |
|  | IATA: International Air Transport Association  |
|  | STEL: Short Term Exposure Limit  |
|  | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects   |
|  | ATE: acute toxicity estimate   |
|  | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects  |
|  | EC50: concentration producing 50% effect   |

### Autres informations

: Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1                       |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1                  |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2                  |
| Asp. Tox. 1       | Danger par aspiration, catégorie 1  |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                           |
| Eye Irrit. 2      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                           |
| Repr. 1B          | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B   |
| Skin Corr. 1C     | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1C  |
| Skin Irrit. 2     | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B   |
| H304              | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H314              | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux                |
| H315              | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317              | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H318              | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H319              | Provoque une sévère irritation des yeux.  |

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|        |  |
|--------|--|
| H360F  | Peut nuire à la fertilité.   |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                    |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| EUH208 | Contient Acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C16-24, sels de calcium . Peut produire une réaction allergique. |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit