

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di pubblicazione: 04/10/2005 Data di revisione: 15/02/2013

Sostituisce: 08/12/2011

Versione: 4.1

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Prodotto. : MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40  
Codice di prodotto : 13236  
Gruppo di prodotti : Miscela

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso da parte del consumatore  
Specifica di uso professionale/industriale : uso non dispersivo  
uso in un sistema chiuso  
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - België  
T 0032 (0)3 870 00 00 / 0476/23 33 14  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza : 0032 (70) 245 245

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo le direttive 65/548/EEC o 1999/45/EC

Non classificato

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo le direttive 67/548/EEC o 1999/45/EC

Fraasi supplementari : Contiene Alcarilsolfonato di calcio a catena lunga(722503-68-6). Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol		1 - 4,9	R53
Zinkalkyldithiophosphate	(Numero CAS) 68649-42-3 (Numero CE) 272-028-3 (no. REACH) 01-2119493635-27	0,1 - 0,99	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Alcarilsolfonato di calcio a catena lunga	(Numero CAS) 722503-68-6 (Numero CE) 271-877-7	0,1 - 0,99	Xi; R43 R53
Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol		1 - 4,9	Non classificato

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Zinkalkyldithiophosphate	(Numero CAS) 68649-42-3 (Numero CE) 272-028-3 (no. REACH) 01-2119493635-27	0,1 - 0,99	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Alcarilsolfonato di calcio a catena lunga	(Numero CAS) 722503-68-6 (Numero CE) 271-877-7	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Testo integrale delle frasi R, H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Pronto soccorso in caso di inalazione : Misure di primo soccorso non necessarie.  
Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.  
Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.  
Pronto soccorso in caso di ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.  
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.  
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.  
Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Agente estinguente adeguato : Nebulizzazione idrica. Schiuma. Polvere. Sostanza chimica secca.  
Agente estinguente inadatto : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Reattività : Nessuna in condizioni normali.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso d'incendio chimico.  
Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi per il contenimento : Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.  
Metodi di pulizia : Detergente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra infusoria.  
Altre informazioni : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Raccomandazioni per la manipolazione sicura : Evitare una esposizione superflua. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.
- Temperatura di manipolazione : < 40 °C
- Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Temperatura di stoccaggio : < 40 °C
- Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

- : 5 mg/m<sup>3</sup> per le foschie dell'olio (TWA, 8h-lavorativi) raccomandate, in base al TLV di ACGIH (analisi secondo il metodo 5026 degli Stati Uniti NIOSH, al manuale di NIOSH dei metodi analitici, alla terza edizione).

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

- Dispositivi di protezione individuale : Occhiali di protezione. Guanti protettivi.



- Protezione delle mani : Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche.
- Protezione della pelle e del corpo : Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.
- Protezione respiratoria : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : Liquido
- Aspetto : Liquido oleoso.
- Colore : Giallo-marrone.
- Odore : Caratteristico.
- Soglia olfattiva : Dati non disponibili
- pH : Dati non disponibili
- Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili
- Punto di fusione : Dati non disponibili
- Punto di congelamento : Dati non disponibili
- Punto di ebollizione : Dati non disponibili
- Punto d'infiammabilità : > 200 °C @ ASTM D92
- Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili
- Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili
- Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili
- Tensione di vapore : Dati non disponibili
- Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili
- Densità relativa : Dati non disponibili
- Densità : 887 kg/m<sup>3</sup> @ 15°C
- Solubilità : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.
- Log Pow : Dati non disponibili
- Log Kow : Dati non disponibili
- Viscosità cinematica : 100 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C
- Viscosità dinamica : Dati non disponibili
- Proprietà esplosive : Dati non disponibili
- Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Limiti d'esplosività : Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti. acidi. Basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
Irritazione	: Non classificato
Corrosività	: Non classificato
Sensibilizzazione	: Non classificato
Tossicità a dose ripetuta	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Mutagenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

Persistenza e degradabilità	Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.
-----------------------------	---

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

# MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione Allegato XVII

Non contiene nessuna sostanza candidata REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni : Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Testo delle frasi R, H e EUH::

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico categoria 2
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico categoria 4
Eye Dam. 1	Grave danno/irritazione degli occhi Categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea Categoria 1
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
N	Pericoloso per l'ambiente
Xi	Irritante

SDS EU (REACH Annex II)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto.