

## Scheda Dati di Sicurezza

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

1.1.1 Nome del preparato

**Olio Motore Heavy Duty**

1.1.2 Nome commerciale

**X9868-X9500-X9520**

**LUBRIFICANTE MOTORI 4 TEMPI TURBODIESEL AUTOCARRO**

**15W-40 E7 SHPDO**

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi principali: Lubrificazione di Motori a 4 Tempi.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

GSP EUROPE SRL

Via Leonina, 38

00184 Roma

Tel. 06 92927482

1.4. Numero telefonico di emergenza Tel. 06 92927482 info@gspeurope.eu

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della miscela

2.1.1. Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/EEC:

Non classificato

Per il testo completo delle frasi H, vedi sezione 16.

2.1.2. Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/EC (CLP):

Eye Irrit. 2 H319

Per il testo completo delle frasi H, vedi sezione 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP):



GHS07

CLP avvertenza :

Attenzione

Ingredienti pericolosi e/o con pertinenti limiti di esposizione professionale:

Alchil Ditioniofosfato di Zinco.

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP) :

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P 280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P305+P351+P338 – IN CASO DI CONTATTO  
CON GLI OCCHI:

sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli: Nessuno

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze Non applicabile

3.2. Miscele Olio minerale paraffinico opportunamente additivato per impiego in motori Turbo, Diesel e Benzina.

| Nome  | Identificatore del prodotto  | %           | Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC |
|---|--|-------------|---|
| OLIO BASE MINERALE, SEVERAMENTE RAFFINATO (COMPONENTE PRINCIPALE) | EINECS: 278-012-2<br>Numero di registrazione REACH 01-2119495601-36-0009         | >78         | Non classificato                                |
| ALCHIL DITIONIOFOSFATO DI ZINCO                                   | EINECS: 283-392-8<br>Numero di registrazione REACH 01-2119493626-26              | 0.57 – 1.12 | N; Xi; R38-41-51/53.                            |
| POLIMERO ETILENE-PROPILENE  | EINECS: Polimero<br>Numero di registrazione REACH Non applicabile                | 1.50        | Non classificato                                |
| DODECIL-FENOLO, RAMIFICATO  | EINECS: 310-154-3<br>Numero di registrazione REACH 01-2119513207-49              | 0.01 – 0.10 | N; Xn; R36/38-50/53-62.                         |
| SOLFURO OLEFINICO   | EINECS:Confidenzialità pendente<br>Numero di registrazione REACH Non disponibile | 0.11 – 0.56 | R52/53.   |
| POLIMERO METACRILICO  | EINECS: Polimero<br>Numero di registrazione REACH Non applicabile                | 0.06 – 0.14 | Non classificato                                |

| Nome  | Identificatore del prodotto  | %           | Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-   |
|---|--|-------------|---|
| OLIO BASE MINERALE, SEVERAMENTE RAFFINATO (COMPONENTE PRINCIPALE) | EINECS: 278-012-2<br>Numero di registrazione REACH 01-2119495601-36-0009         | >78         | Non classificato  |
| ALCHIL DITIOFOSFATO DI ZINCO                                      | EINECS: 283-392-8<br>Numero di registrazione REACH 01-2119493626-26              | 0.57 – 1.12 | Aquatic Chronic 2; H 411<br>Eye Dam. 1; H 318<br>Skin Irrit. 2; H 315   |
| POLIMERO ETILENE-PROPILENE  | EINECS: Polimero<br>Numero di registrazione REACH Non applicabile                | 1.50        | Non classificato  |
| DODECIL-FENOLO, RAMIFICATO  | EINECS: 310-154-3<br>Numero di registrazione REACH 01-2119513207-49              | 0.01 – 0.10 | Aquatic Acute 1; H 400<br>Aquatic Chronic 1; H 410<br>Eye Irrit. 2; H 319<br>Repr. 2; H 361<br>Skin Irrit. 2; H 315 |
| SOLFURO OLEFINICO   | EINECS:Confidenzialità pendente<br>Numero di registrazione REACH Non disponibile | 0.11 – 0.56 | Aquatic Chronic 3; H 412  |
| POLIMERO METACRILICO  | EINECS: Polimero<br>Numero di registrazione REACH Non applicabile                | 0.06 – 0.14 | Non classificato  |

Testo delle R, H e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### 4.1.1 Inalazione

In caso di esposizione a nebbie d'olio ad alta concentrazione trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se si sospetta che si sia verificata inspirazione di liquido, trasportare d'urgenza in ospedale.

#### 4.1.2 Contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

#### 4.1.3 Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

#### 4.1.4 Ingestione

Non indurre il vomito. Chiamare un medico.

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

In caso di contatto continuato, il prodotto al lungo termine può provocare irritazioni cutanee.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In funzione del livello di esposizione, è raccomandato un controllo medico periodico.


---

## 5. Misure antincendio

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 5.1.  | Mezzi di estinzione  |  |
| 5.1.2 | Raccomandati   | Anidride carbonica, schiume, polveri.  |
| 5.1.3 | Vietati  | Getti d'acqua direttamente sulle fiamme.   |
| 5.2.  | Speciali pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela   | In caso di combustione possono generarsi fumi pericolosi di ossido di carbonio, anidride carbonica, anidride solforosa, fumi di idrocarburi incombusti ed altri prodotti di piroscissione. |
| 5.3.  | Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi |  |
| 5.3.1 | Equipaggiamento per gli addetti                              | Autorespiratore e indumenti protettivi.  |
| 5.3.2 | Altre raccomandazioni  | Raffreddare l'esterno dei contenitori con getti d'acqua.   |

---

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 6.1.  | Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza | Rimuovere le fonti di accensione, assicurare sufficiente aerazione.<br>Indossare dispositivi di protezione adeguati, per prevenire ogni contaminazione di pelle, occhi e indumenti personali. |
| 6.2.  | Precauzioni ambientali  | Evitare che il prodotto defluisca in fognature o corsi d'acqua.<br>Avvertire le autorità competenti in caso di sversamenti/perdite.   |
| 6.3.  | Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica                              |   |
| 6.3.1 | Modalità di contenimento di sversamenti   | Arginare l'area dello sversamento.  |
| 6.3.2 | Modalità di rimozione di sversamenti  | Assorbire su materiali inerti (es.: sabbia); rimuovere mediante idonea attrezzatura.  |
| 6.4.  | Riferimenti ad altre sezioni  | Vedi sezioni 8 e 13.  |
- 

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### 7.1.1 Raccomandazioni

Prevenire la formazione di nebbie d'olio.  
Impedire il rilascio di sostanza nello ambiente.

#### 7.1.2 Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, bere e fumare negli ambienti di lavoro.  
Togliersi gli indumenti contaminati prima di mangiare.

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

Tenere i contenitori chiusi quando non si utilizza il prodotto.  
Non conservare in contenitori aperti e senza etichetta.  
Non immagazzinare il prodotto vicino a fonti di scintille, fiamme od ossidanti forti.

#### 7.3. Usi finali specifici

Non disponibile

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali

##### 8.1.1.1 Valori limite di esposizione professionale Nazionali, secondo la Direttiva 98/24/EC

TLV-TWA (A.G.C.I.H),  
nebbie d'olio base: 5mg/m<sup>3</sup>  
TLV-STEL (A.G.C.I.H),  
nebbie d'olio base: 10 mg/m<sup>3</sup>

##### 8.1.1.2 Valori limite di esposizione professionale nazionale in accordo con la Direttiva 2004/37/EC

Non applicabile

##### 8.1.1.3 Eventuali altri valori limite di esposizione Professionale nazionali

Nessuno

##### 8.1.1.4 Valori limite biologici nazionali in accordo con la Direttiva 98/24/EC

Non applicabile

##### 8.1.1.5 Eventuali altri valori limite biologici nazionali

Non applicabile



|         |  |   |
|---------|--|---|
| 8.1.2   | Informazioni sulle procedure di monitoraggio previste per le sostanze più pertinenti | Non disponibili   |
| 8.1.3   | Valori limite di esposizione professionale e/o valori limite biologici               | Non applicabile   |
| 8.1.4   | DNELs e PNECs pertinenti   | Non applicabile   |
| 8.1.5   | Misure per la gestione dei rischi  | Non applicabile   |
| 8.2.    | Controlli dell'esposizione   |   |
| 8.2.1   | Misure di controllo idonee   | Prevenire la formazione di nebbie o aerosol.  |
| 8.2.2   | Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale        |   |
| 8.2.2.1 | Protezione per occhi/volto   | Occhiali di sicurezza.  |
| 8.2.2.2 | Protezione della pelle   | Indossare normali indumenti da lavoro.  |
| 8.2.2.3 | Protezione respiratoria  | Non necessaria nelle normali e corrette condizioni di impiego.                              |
| 8.2.2.4 | Protezione delle mani  | Indossare guanti resistenti agli oli minerali.  |
| 8.2.3   | Controlli dell'esposizione ambientale  | Evitare che il prodotto venga assorbito dal suolo o che defluisca in corsi d'acqua o fogne. |

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

|         |   |                                   |
|---------|---|-----------------------------------|
| 9.1.    | Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali  |                                   |
| 9.1.1   | Aspetto   |                                   |
| 9.1.1.1 | Stato fisico a 20°C e 1013 hPa                                | Liquido                           |
| 9.1.1.2 | Colore  | Giallo                            |
| 9.1.2   | Odore   | Tipico                            |
| 9.1.3   | Soglia olfattiva  | Non applicabile                   |
| 9.1.4   | pH  | Non applicabile                   |
| 9.1.5   | Punto di scorrimento  | -27°C Max                         |
| 9.1.6   | Punto di ebollizione iniziale                                 | >360°C                            |
| 9.1.7   | Punto di infiammabilità                                       | >220°C                            |
| 9.1.8   | Tasso di evaporazione   | Non applicabile                   |
| 9.1.9   | Infiammabilità (solidi, gas)                                  | Non applicabile                   |
| 9.1.10  | Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Non applicabile                   |
| 9.1.11  | Tensione di vapore a 20°C                                     | < 0.01 hPa                        |
| 9.1.12  | Densità di vapore   | >2                                |
| 9.1.13  | Densità relativa a 15°C                                       | 890 Kg/m <sup>3</sup> Max         |
| 9.1.14  | Solubilità in acqua   | Trascurabile                      |
| 9.1.15  | Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                | Non applicabile                   |
| 9.1.16  | Temperatura di autoaccensione                                 | >325 °C                           |
| 9.1.17  | Temperatura di decomposizione                                 | Non applicabile                   |
| 9.1.18  | Viscosità a 100°C   | da 12.6 a 16.2 mm <sup>2</sup> /s |



|        |                     |   |
|--------|---------------------|---|
| 9.1.19 | Viscosità a 40°C    | 95 mm <sup>2</sup> /s tipico  |
| 9.1.20 | Proprietà esplosive | Non applicabile   |
| 9.1.21 | Proprietà ossidanti | Non applicabile   |
| 9.2.   | Altre informazioni  |   |
| 9.2.1  | Miscibilità         | Completa, in idrocarburi e nella maggior parte dei solventi organici. |

## 10. Stabilità e reattività

|       |                                       |   |
|-------|---------------------------------------|---|
| 10.1. | Reattività                            | Non reattivo.   |
| 10.2. | Stabilità chimica                     | Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'uso e conservazione.                       |
| 10.3. | Possibilità di reazioni pericolose    | Nessuna.  |
| 10.4. | Condizioni da evitare                 | Evitare di esporre il prodotto, specie se in contenitori chiusi, a fonti di calore intenso. |
| 10.5  | Materiali incompatibili               | Forti agenti ossidanti.   |
| 10.6. | Prodotti di decomposizione pericolosi | Nessuno.  |

## 11. Informazioni tossicologiche

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 11.1.  | Informazioni sugli effetti tossicologici |   |
| 11.1.1 | Tossicità acuta                          | LD <sub>50</sub> (orale): > 2000 mg/Kg bw (non tossico)<br>LD <sub>50</sub> (cutanea): > 2000 mg/Kg bw (non tossico)<br>LC <sub>50</sub> (inalazione): > 2000 mg/m <sup>3</sup> air (non tossico)   |
| 11.1.2 | Corrosione/irritazione cutanea           | Non corrosivo/praticamente non irritante  |
| 11.1.3 | Gravi lesioni/irritazioni oculari        | Non corrosivo/ praticamente non irritante   |
| 11.1.4 | Sensibilizzazione respiratoria           | Sulla base di prove effettuate sui suoi componenti o prodotti analoghi, non si prevede che vi sia effetto sensibilizzante.  |
| 11.1.5 | Carcinogenicità                          | Gli oli minerali o sintetici o gli additivi eventualmente presenti in questo prodotto sono stati sottoposti a studi di applicazione cronica cutanea, orale e inalatoria sui topi e non hanno evidenziato effetti cancerogeni. Test specifici non hanno inoltre evidenziato attività mutagena. |
| 11.1.6 | Mutagenicità delle cellule germinali     | Non si prevede pertanto che l'esposizione cronica a questi oli possa avere effetti cancerogeni e/o mutageni.  |
| 11.1.7 | Tossicità riproduttiva                   | Non si prevedono effetti teratogeni derivanti da esposizione cutanea.   |

---

## 12. Informazioni ecologiche


|       |  |   |
|-------|--|---|
| 12.1. | Tossicità                              | Non tossico   |
| 12.2. | Persistenza e degradabilità            | Sebbene non prontamente, il prodotto è per sua natura biodegradabile; moderatamente persistente, soprattutto in condizioni anaerobiche.         |
|       | Potenziale di bioaccumulo              | Essendo scarsamente solubile in acqua, la sua biodisponibilità per gli organismi acquatici è minima e quindi il bioaccumulo appare improbabile. |
| 12.3. | Mobilità nel suolo                     | In caso di rilascio nell'ambiente, esso viene principalmente assorbito dal suolo e dai sedimenti.   |
| 12.4. | Risultati della valutazione PBT e vPvB | Non applicabile.  |
| 12.5. | Altri effetti avversi                  | Non sono disponibili dati circa eventuali specifici effetti avversi sull'ambiente.  |

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Operare secondo le vigenti disposizioni comunitarie in materia di rifiuti, salvo diverse disposizioni Nazionali o Regionali.

|       |                                   |  |
|-------|-----------------------------------|--|
| 13.1. | Metodi di trattamento dei rifiuti | Non smaltire il prodotto, sia nuovo che usato, scaricandolo in fogne, gallerie, laghi, o corsi d'acqua. Rivolgersi a raccoglitori ufficiali qualificati.<br>Secondo l'effettiva destinazione, questo prodotto può essere classificato con vari codici CER, Ad esempio 13 e 16 (Rif.: 2001/118/CE).<br>Non è possibile attribuirgli un codice generale: L'utilizzatore ha la responsabilità di scegliere il giusto codice, considerando l'effettivo uso del prodotto, le alterazioni e le contaminazioni. |
| 13.2. | Smaltimento degli imballaggi      | Smaltire in sicurezza, secondo la normativa locale e nazionale vigente.<br>Non tagliare, saldare, forare, bruciare o incenerire contenitori o fusti senza che essi siano stati bonificati e dichiarati sicuri.   |





## 14. Informazioni sul trasporto

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 14.1. | Numero ONU   | Non applicabile                              |
| 14.2. | Nome di spedizione dell'ONU  | Non applicabile                              |
| 14.3. | Classe di pericolo connessa al trasporto                                   | Non appartiene a nessuna classe di pericolo. |
| 14.4. | Gruppo d'imballaggio   | Non applicabile                              |
| 14.5. | Pericoli per l'ambiente  | Nessuno                                      |
| 14.6. | Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                  | Nessuna                                      |
| 14.7. | Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC | Non applicabile                              |

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Leggi nazionali sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze pericolose (recepimento della Direttiva 67/548/CE e successivi Adattamenti al Progresso Tecnico, Regolamento 1272/2008/CE e successivi emendamenti).  
 Recepimento nazionale delle Direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 97/42/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE.  
 Recepimento nazionale della Direttiva 75/439/CEE, riguardante lo smaltimento di oli usati.  
 Leggi pertinenti nazionali sul riciclo e il riutilizzo di rifiuti.  
 Leggi pertinenti nazionali sulla prevenzione dell'inquinamento delle acque.

|       |                                     |                 |
|-------|-------------------------------------|-----------------|
| 15.2. | Valutazione della sicurezza chimica | Non applicabile |
|-------|-------------------------------------|-----------------|

## 16. Altre informazioni

- 16.1. Dati aggiuntivi  
 Gli oli minerali base contenuti in questo prodotto, hanno un contenuto di IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), determinato secondo il metodo IP 346, inferiore al 3%. Essi non sono pertanto classificati come cancerogeni, secondo la Direttiva 67/548/EEC e successivi adeguamenti e secondo il Regolamento 1278/2008/EC (CLP) e successivi emendamenti.
- 16.2. Riferimenti ai regolamenti sulla redazione delle Schede Dati di Sicurezza  
 Questa scheda è stata compilata in conformità al Regolamento (EC) 1907/2006-REACH

e successivi emendamenti, alla Direttiva (EC) 67/548 e successivi emendamenti, alla Direttiva 1999/45/EEC e al Regolamento (EC) 1272/2008-CLP e successivi emendamenti.

### 16.3. Revisioni

La presente scheda di sicurezza è stata aggiornata alle recenti direttive Comunitarie, sia per quanto riguarda i riferimenti normativi, sia per quanto riguarda la presentazione dei dati in essa contenuti.

### 16.4. Testo delle frasi R, H e EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| R 38              | Irritante per la pelle.  |
| R 41              | Rischio di gravi lesioni oculari.  |
| R 62              | Possibile rischio di ridotta fertilità.  |
| R 36/38           | Irritante per gli occhi e per la pelle.  |
| R 50/53           | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  |
| R 51/53           | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  |
| R 52/53           | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.   |
| N                 | Pericoloso per l'ambiente.   |
| Xi                | Irritante.   |
| Xn                | Nocivo.  |
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo acuto, categoria 1.   |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 1.   |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 2.   |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 3.   |
| Eye Dam. 1        | Lesioni oculari gravi/irritazione oculare. Categoria di pericolo 1.  |
| Eye Irrit. 2      | Lesioni oculari gravi/irritazione oculare. Categoria di pericolo 2.  |
| Repr. 2           | Tossicità per la riproduzione. Categoria di pericolo 2.  |
| Skin Irrit. 2     | Corrosione/irritazione cutanea. Categoria di pericolo 2.   |
| H 315             | Provoca irritazione cutanea.   |
| H 318             | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H 319             | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H 361             | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo> |
| H 400             | Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| H 410             | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| H 411             | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| H 412             | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data di revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico dei prodotti. La RA.M.OIL S.p.A. non assume alcuna responsabilità per impieghi non idonei dei prodotti, né fornisce garanzia circa loro proprietà specifiche.

**Data di emissione: 06/03/2014**

**Revisione N°: 03**