



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** Comma Petrol Magic

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** Nessuno.

**Codice prodotto** PEM400M

**Data di pubblicazione** 09-dicembre-2022

**Numero della versione** 09

**Data di revisione** 09-dicembre-2022

**Data di sostituzione** 16-novembre-2022

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

**Usi identificati** additivo per carburante

**Usi sconsigliati** Non noto.

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

#### Fornitore

**Nome della Società** Moove Lubricants Ltd.

**Indirizzo** Comma Oil & Chemicals Marketing B.V  
Moove Lubricants Netherlands  
Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam  
NL

#### Divisione

**Numero di telefono** Numero di telefono + 31208083061

**indirizzo di posta elettronica** technical@uk.moovelub.com

**Persona di contatto** Non conosciuto.

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Asia Pacifica                                              | + (1) 760 476 3960   |
| Cina                                                       | + (86) 4001 2001 74  |
| Europa                                                     | + (44) 8 08 189 0979 |
| Medio Oriente/Africa                                       | + (1) 760 476 3959   |
| Ireland National Poisons Info                              | +353 1 809 2566      |
| Healthcare professionals-24/7<br>(public, 8am - 10pm, 7/7) | +353 1 809 2166      |
| Codice di accesso                                          | 334498               |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

##### Pericoli per la salute

Pericolo in caso di aspirazione

Categoria 1

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### Riepilogo dei pericoli

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi sulla salute.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

## UFI

Austria: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Belgium: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Bulgaria: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Cyprus: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Czech Republic: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Denmark: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Estonia: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 EU: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Finland: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 France: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Germany: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Greece: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Hungary: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Iceland: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Italy: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Latvia: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Lithuania: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Luxembourg: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Malta: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Netherlands: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Norway: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Poland: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Portugal: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Romania: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Slovakia: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Slovenia: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Spain: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 Sweden: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
 UK: 4S00-E0VE-3005-CDGC

## Contiene:

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici

## Pittogrammi di pericolo



## Avvertenza

Pericolo

## Indicazioni di pericolo

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## Consigli di prudenza

## Prevenzione

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## Reazione

P301 + P310

P331

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
NON provocare il vomito.

## Immagazzinamento

P405

Conservare sotto chiave.

## Smaltimento

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

## Informazioni supplementari sulle etichette

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## 2.3. Altri pericoli

Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscela

## Informazioni generali

| Denominazione chimica                                                | %                                        | Numero CAS /<br>Numero CE | Numero di registrazione<br>REACH | Numero della<br>sostanza | Nota |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani,<br>isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 90 - 100                                 |                           | 01-2119456620-43                 | 649-422-00-2             |      |
| <b>Classificazione:</b>                                              | Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411 |                           |                                  |                          |      |

| Denominazione chimica                                                                                     | %       | Numero CAS /<br>Numero CE | Numero di registrazione<br>REACH | Numero della<br>sostanza | Nota |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|------|
| 1-propene, 2-metil-, omopolimero,<br>prodotti di idroformilazione, prodotti di<br>reazione con ammoniacca | 1 - < 3 | 337367-30-3<br>-          | Polimero                         | -                        |      |
| <b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412                                        |         |                           |                                  |                          |      |
| Altri componenti sotto i livelli di<br>sicurezza                                                          | 1 - < 3 |                           |                                  |                          |      |

#### Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

M: Fattore moltiplicatore

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

**Commenti sulla composizione** Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                               |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.                                                                                                                                |
| <b>Cutanea</b>                | Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.                                                                                                                           |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.                                                                                                                                 |
| <b>Ingestione</b>             | Consultare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. |

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Pericolo generale d'incendio** Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO2). |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.   |

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

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

|                                                                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> | In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.                        |
| <b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>                               | Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza rischi. |

**Metodi specifici** Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Per chi non interviene direttamente</b> | Allontanare il personale non necessario. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Prevedere una ventilazione adeguata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. |
| <b>Per chi interviene direttamente</b>     | Allontanare il personale non necessario.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**6.2. Precauzioni ambientali** Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

Non conosciuto.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'esposizione prolungata. Garantire una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Osservare le norme di buona igiene industriale.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sotto chiave. Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

additivo per carburante

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

#### Belgio. Valori limite d'esposizione Componenti

| Componenti                                                        | Tipo  | Valore    | Forma   |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 8 ore | 200 mg/m3 | Vapore. |

#### Bulgaria. OEL. Regolamento N. 13 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

| Componenti                                                        | Tipo  | Valore    |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 8 ore | 300 mg/m3 |

#### Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro Componenti

| Componenti                                                        | Tipo  | Valore    |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 8 ore | 500 mg/m3 |

#### Germania. Elenco DFG MAK (OEL raccomandati). Commissione per le indagini sui rischi per la salute dei composti chimici nell'ambiente di lavoro (DFG)

| Componenti                                                        | Tipo  | Valore    | Forma                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 8 ore | 5 mg/m3   | Frazione di aerosol respirabile |
|                                                                   |       | 350 mg/m3 | Vapore.                         |
|                                                                   |       | 50 ppm    | Vapore.                         |

#### Lituania. OEL. Valori limite per le sostanze chimiche, Requisiti generali Componenti

| Componenti                                                        | Tipo          | Valore    |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 8 ore         | 350 mg/m3 |
|                                                                   | Breve termine | 500 mg/m3 |

#### Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro Componenti

| Componenti                                                        | Tipo | Valore    |
|-------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | TLV  | 275 mg/m3 |
|                                                                   |      | 40 ppm    |

**Polonia. Regolamento del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 6 giugno 2014. Riguardante le concentrazioni e le intensità massime permissibili di fattori pericolosi nell'ambiente di lavoro (Gazzetta Ufficiale polacca 2014, n. 817)**

| Componenti                                                        | Tipo          | Valore    |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 8 ore         | 100 mg/m3 |
|                                                                   | Breve termine | 300 mg/m3 |

**Spagna. Limiti di esposizione professionale**

| Componenti                                                        | Tipo  | Valore    |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 8 ore | 200 mg/m3 |

**Svezia. OEL. Autorità ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2015:7)**

| Componenti                                                        | Tipo          | Valore    |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 8 ore         | 350 mg/m3 |
|                                                                   | Breve termine | 500 mg/m3 |

**Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro**

| Componenti                                                        | Tipo          | Valore    | Forma    |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 8 ore         | 5 mg/m3   | Aerosol. |
|                                                                   |               | 350 mg/m3 | Vapore.  |
|                                                                   |               | 50 ppm    | Vapore.  |
|                                                                   | Breve termine | 700 mg/m3 | Vapore.  |
|                                                                   |               | 100 ppm   | Vapore.  |

**Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Seguire le procedure standard di monitoraggio.

**Livelli derivati senza effetto (DNEL)** Non conosciuto.

**Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)** Non conosciuto.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Informazioni generali** L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

**Protezione degli occhi/del volto** Si raccomanda l'uso di una visiera protettiva. Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).

**Protezione della pelle**

**- Protezione delle mani** Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti.

**- Altro** Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici.

**Protezione respiratoria** In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Pericoli termici** Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

**Misure d'igiene** Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Stato fisico                                              | Liquido.           |
| Forma                                                     | Liquido.           |
| Colore                                                    | Verde.             |
| Odore                                                     | Caratteristico/a.  |
| Soglia olfattiva                                          | Non conosciuto.    |
| pH                                                        | Non conosciuto.    |
| Punto di fusione/punto di congelamento                    | Non conosciuto.    |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non conosciuto.    |
| Punto di infiammabilità                                   | 71,0 °C (159,8 °F) |
| Velocità di evaporazione                                  | Non conosciuto.    |
| Infiammabilità (solidi, gas)                              | Non applicabile.   |

#### Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Limite di infiammabilità - inferiore (%)       | Non conosciuto. |
| Limite di infiammabilità - superiore (%)       | Non conosciuto. |
| Tensione di vapore                             | Non conosciuto. |
| Densità di vapore                              | Non conosciuto. |
| Densità relativa                               | Non conosciuto. |
| Temperatura di rif. per la densità relativa    | 0,81            |
| Solubilità (le solubilità)                     |                 |
| Solubilità (in acqua)                          | Non conosciuto. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non conosciuto. |
| Temperatura di autoaccensione                  | Non conosciuto. |
| Temperatura di decomposizione                  | Non conosciuto. |
| Viscosità                                      | Non conosciuto. |
| Proprietà esplosive                            | Non esplosivo.  |
| Proprietà ossidanti                            | Non ossidante.  |

### 9.2. Altre informazioni

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Viscosità cinematica                   | < 18,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F)) |
| Pericoli termici                       |                                            |
| Temperatura di autoaccensione relativa | 20 °C (68 °F)                              |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

|                                             |                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reattività                            | Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.   |
| 10.2. Stabilità chimica                     | Il materiale è stabile in condizioni normali.                                                     |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose    | Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.                        |
| 10.4. Condizioni da evitare                 | Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità. Contatto con materiali non compatibili. |
| 10.5. Materiali incompatibili               | Forti agenti ossidanti.                                                                           |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.                                           |

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni generali | L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## Informazioni sulle vie probabili di esposizione

|                        |                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | L'inalazione prolungata può essere nociva.                                                                       |
| Cutanea                | Non sono previsti effetti nocivi dovuti al contatto con la pelle.                                                |
| Contatto con gli occhi | Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea                                             |
| Ingestione             | Le gocce di prodotto aspirate dai polmoni per ingestione o vomito possono provocare una grave polmonite chimica. |
| Sintomi                | L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.                                                           |

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

| Prodotto                                                          | Specie   | Risultati del test   |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Comma Petrol Magic                                                |          |                      |
| <b>Acuto</b>                                                      |          |                      |
| <b>Dermico</b>                                                    |          |                      |
| DL50                                                              | Coniglio | 104300 mg/kg, 24 Ore |
| <b>Inalazione</b>                                                 |          |                      |
| CL50                                                              | Ratto    | 7143 mg/l, 8 Ore     |
| <b>Orale</b>                                                      |          |                      |
| DL50                                                              | Ratto    | 469400 mg/kg         |
| Componenti                                                        | Specie   | Risultati del test   |
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici |          |                      |
| <b>Acuto</b>                                                      |          |                      |
| <b>Dermico</b>                                                    |          |                      |
| DL50                                                              | Coniglio | > 2000 mg/kg         |
| <b>Orale</b>                                                      |          |                      |
| DL50                                                              | Ratto    | > 5000 mg/kg         |

\* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Sensibilizzazione respiratoria** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Sensibilizzazione cutanea** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Cancerogenicità** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Ungheria. 26/2000 Eüm Ordinanza sulla protezione e la prevenzione dei rischi relativi all'esposizione ai cancerogeni sul lavoro (e successive modifiche)**

Non listato.

**Tossicità per la riproduzione** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta** A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze** Nessuna informazione disponibile.

**Altre informazioni** Non conosciuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità** In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".

| Componenti                                                        |      | Specie                                                     | Risultati del test |
|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici |      |                                                            |                    |
| Acquatico                                                         |      |                                                            |                    |
| Pesci                                                             | CL50 | Trota iridea, trota iridea Donaldson (Oncorhynchus mykiss) | 2,9 mg/l, 96 ore   |

\* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>                     | Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.                                                                                                                                                              |
| <b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>                       | Nessun dato disponibile.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b> | Non conosciuto.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>                    | Non conosciuto.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>12.4. Mobilità nel suolo</b>                              | Nessun dato disponibile.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>          | Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.6. Altri effetti avversi</b>                           | Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente. |

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rifiuti residui</b>                    | Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento). |
| <b>Imballaggi contaminati</b>             | Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.            |
| <b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>         | Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.                                                                                                                                       |
| <b>Metodi di smaltimento/informazioni</b> | Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.                                                                                          |
| <b>Precauzioni particolari</b>            | Smaltire secondo le norme applicabili.                                                                                                                                                                                                                                               |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### RID

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### ADN

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### IATA

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC** Non stabilito.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
**Regolamenti UE**

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche**  
Non listato.

**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti**  
Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche**  
Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

#### **UFI**

Austria: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Belgium: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Bulgaria: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Cyprus: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Czech Republic: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Denmark: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Estonia: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
EU: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Finland: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
France: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Germany: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Greece: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Hungary: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Iceland: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Italy: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Latvia: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Lithuania: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Luxembourg: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Malta: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Netherlands: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Norway: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Poland: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Portugal: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Romania: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Slovakia: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Slovenia: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Spain: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
Sweden: 4S00-E0VE-3005-CDGC  
UK: 4S00-E0VE-3005-CDGC

#### **Autorizzazioni**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

#### **Restrizioni d'uso**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche**

Non listato.

#### **Altri regolamenti UE**

**Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche**

Non listato.

#### **Altri regolamenti**

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Le donne in gravidanza non devono lavorare a contatto con il prodotto, se c'è il minimo rischio di esposizione. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

#### **Regolamenti nazionali**

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali. Ai minori di 18 anni non è consentito lavorare con questo prodotto conformemente alla Direttiva UE 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche.

**15.2. Valutazione della  
sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Elenco delle abbreviazioni** Non conosciuto.

**Riferimenti** Non conosciuto.

**Informazioni sul metodo di  
valutazione che consente di  
classificare le miscele** La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una  
combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

**Testo completo delle eventuali  
indicazioni H non riportate per  
esteso nelle sezioni dalla 2 alla  
15**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Informazioni di revisione**

Prodotto e la Società Identificazione: Prodotto e la Società Identificazione  
COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI: Ingredienti  
Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà multiple

**Informazioni formative**

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

**Clausole di esclusione della  
responsabilità**

Moove Lubricants Ltd. non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare  
queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo  
prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione  
e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese  
dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio  
delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.