

**ACTION ATF 135**

Data revisione 02/07/2015 Versione 1.1

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : ACTION ATF 135 Art. F3888 000 137-138  
**Tipo di Prodotto** : Liquido

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

Industria petrochimica: Olio del cambio automatico

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

ACTION SRL  
Via Cassanese, 224  
Centro Direzionale Milano Oltre – Palazzo Raffaello  
20090 Segrate (MI)

Tel: 02 26 30 83 30  
Fax: 02 26 30 83 31  
e-mail: [morselli-mario@libero.it](mailto:morselli-mario@libero.it)  
web: [http:// www.actionlub.net](http://www.actionlub.net)

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : Mario Morselli [morselli-mario@libero.it](mailto:morselli-mario@libero.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero di telefono** : 02 26 30 83 30

**Orario di operatività** : Lun-ven: dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.  
Non classificato.

#### Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

**Classificazione** : Non classificato.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

Vedere la Sezione 12 per le precauzioni ambientali.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Avvertenza** : Nessuna avvertenza.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

**Indicazioni di pericolo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione** : Non applicabile.

**Reazione** : Non applicabile.

**Conservazione** : Non applicabile.

**Smaltimento** : Non applicabile.

**Elementi supplementari dell'etichetta** : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi** : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Definizione del prodotto** : Miscela

### Classificazione

<b>Nome del prodotto/ ingrediente</b>	<b>Identificatori</b>	<b>%</b>	<b>67/548/CEE</b>	<b>Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Tipo</b>
Olio minerale	Miscela	60 - 100	Non classificato.	Non classificato.	[2]

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB, o ai quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Gli oli minerali del prodotto contengono estraibili con DMSO < 3% (IP 346).

Se i numeri di registrazione REACH non appaiono, vuol dire che la sostanza è esentata dall'obbligo di registrazione, oppure non raggiunge la soglia di volume minimo alla quale scatta l'obbligo di registrazione, oppure la data di registrazione non è ancora scaduta, oppure si tratta di informazioni di proprietà riservata.

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con gli occhi** : Irrigare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

**Inalazione** : Se inalato, portarsi all'aria aperta. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà di respirazione, somministrare ossigeno.

**Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico in caso di irritazione.

**Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

**Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

**Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.

**Inalazione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

**Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

**Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata, schiuma, prodotti chimici secchi o CO<sub>2</sub>.

**Mezzi di estinzione non idonei** : Non utilizzare acqua a getto pieno.

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

**Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

**Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : Nessun dato specifico.

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

**Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

**Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

**Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### 7.3 Usi finali specifici

**Avvertenze** : Non disponibile.

**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

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

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
<b>Europa</b> Olio minerale	<b>EH40-MEL (Europa, 2002).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
<b>Belgio</b> Olio minerale	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgio).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti.
<b>Bulgaria</b> Olio minerale	<b>РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (Bulgaria).</b> Limit value 8 hours: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Repubblica Ceca</b>	

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

Olio minerale

**178/2001 (Repubblica Ceca).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

CEIL: 10 mg/m<sup>3</sup>

### Danimarca

Olio minerale

**Arbejdstilsynet (Danimarca).**

GV: 1 mg/m<sup>3</sup>

### Finlandia

Olio minerale

**Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlandia).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

### Grecia

Olio minerale

**PD 90/1999 (Grecia).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

### Ungheria

Olio minerale

**EüM-SzCsM (Ungheria).**

CEIL: 5 mg/m<sup>3</sup>

### Irlanda

Olio minerale

**NAOSH (Irlanda).**

OELV: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

### Italia

Olio minerale

**Ministero della Salute (Italia).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

### Lettonia

Olio minerale

**LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettonia).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

### Lituania

Olio minerale

**Del Lietuvos Higienos Normos (Lituania).**

TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.

### Paesi Bassi

Olio minerale

**Nationale MAC-lijst (Paesi Bassi).**

TGG: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

### Norvegia

Olio minerale

**Arbejdstilsynet (Norvegia).**

AN: 1 mg/m<sup>3</sup>

### Polonia

Olio minerale

**Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polonia).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.

### Portogallo

Olio minerale

**Instituto Português da Qualidade (Portogallo).**

TLV-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

### Romania

Olio minerale

**Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Romania).**

VLA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

Termen scurt: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.

### Slovacchia

Olio minerale

**Nariadenie vlády Slovenskej republiky (Slovacchia).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

### Spagna

Olio minerale

**INSHT (Spagna).**

VLA-ED: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

VLA-EC: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minuti.

### Svezia

Olio minerale

**AFS 2005:17 (Svezia).**

NGV: 1 mg/m<sup>3</sup>

KTV: 3 mg/m<sup>3</sup>

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

### Gran Bretagna (GB)

Olio minerale

**EH40-MEL (Gran Bretagna (GB), 2002).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle opportune norme di monitoraggio. Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### Livello derivato senza effetto

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

Nessun PNEC disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Predisporre un aspiratore o altri sistemi di controllo per mantenere la concentrazione dei vapori al di sotto dei limiti previsti.

### Misure di protezione individuali

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezioni per occhi/volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Protezione delle mani: indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche. I guanti in gomma di nitrile con uno spessore minimo di 0,4 mm hanno un tempo di rottura previsto di 480 minuti o inferiore, quando a frequente contatto con il prodotto. A causa delle condizioni di esposizione variabili, l'utente deve considerare che l'uso effettivo di un guanto protettivo dalle sostanze chimiche in pratica può essere molto più breve del tempo di permeazione precedente. È necessario osservare le indicazioni d'uso del produttore, soprattutto per quanto riguarda lo spessore minimo e il tempo di rottura minimo. Queste informazioni non sostituiscono i test di idoneità da parte dell'utente finale, poiché la protezione fornita dai guanti varia in funzione delle condizioni nelle quali viene utilizzato il prodotto.

**Dispositivo di protezione del corpo** di : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria** : Usare un'appropriata protezione per le vie respiratorie se esiste la possibilità di superare i limiti di esposizione. Chiedere assistenza tecnica prima di scegliere e usare un respiratore. Selezionare il respiratore in base all'idoneità a fornire una protezione adeguata all'utente alle condizioni di lavoro date e al livello di contaminante aerotrasportato.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: Liquido.
<b>Colore</b>	: Azzurro. [Pallido]
<b>Odore</b>	: Caratteristico. [Leggero]
<b>Soglia olfattiva</b>	: Non disponibile.
<b>pH</b>	: Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: Non disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Vaso aperto: 180°C [Cleveland. Open Cup (Minimo)]
<b>Tasso di evaporazione</b>	: Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Non applicabile (liquido).
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	: Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	: Non disponibile.
<b>Densità</b>	: 0.841 g/cm <sup>3</sup> [15°C]
<b>La solubilità/le solubilità</b>	: Non disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: Cinematico (40°C): 18 cSt 4.4 cSt @ 100 °C
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: Il prodotto è stabile nelle condizioni di movimentazione e conservazione raccomandate.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: Alte temperature, scintille e fiamme dirette.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: Forti agenti ossidanti e riducenti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Olio minerale	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	>5000 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	>5000 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

#### Irritazione/Corrosione

##### **Conclusione/Riepilogo**

<b>Pelle</b>	: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
<b>Occhi</b>	: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
<b>Vie respiratorie</b>	: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

#### Sensibilizzazione

##### **Conclusione/Riepilogo**

<b>Pelle</b>	: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
<b>Vie respiratorie</b>	: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

#### Mutagenicità



## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Tossicità per la

#### riproduzione

: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Conclusione/Riepilogo**

### Teratogenicità

: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Conclusione/Riepilogo**

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.

**Inalazione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : L'inalazione di vapori o nebbie d'olio a temperature elevate potrebbe provocare irritazione respiratoria.

L'ingestione potrebbe causare irritazione gastrointestinale e diarrea.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sullo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sulla fertilità** : Non disponibile.

**Altre informazioni**



## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

#### European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numero ONU</b>	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No.	No.	No.	No.
<b>Informazioni supplementari</b>	-	-	-	-

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : Nessun elemento identificato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

### Status dell'inventario Internazionale

**Europa** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Australia** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Canada** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Cina** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Giappone** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Repubblica di Corea** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Malaysia** : Non determinato.  
**Nuova Zelanda** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Filippine** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Taiwan** : Non determinato.  
**Stati Uniti** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

### Altre norme UE

#### Germania

**Classe di rischio per l'acqua:** 2 Appendice n. 4

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

### Europa

**Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate** : Non applicabile.

**Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]** : Non applicabile.

**Testi integrali delle Frasi R abbreviate** : Non applicabile.

**Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]** : Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di revisione** : 2 Luglio 2015

**Data dell'edizione precedente** :

**Avviso per il lettore**

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Queste informazioni e raccomandazioni sono state compilate in buona fede e riteniamo che siano corrette alla data in cui vengono pubblicate. Le informazioni e le raccomandazioni vengono fornite a condizione che l'utente faccia una propria valutazione circa la sicurezza e l'adeguatezza ai propri scopi. Non viene fatta nessuna dichiarazione o data alcuna garanzia, né esplicita né sottintesa, della commerciabilità e dell'adeguatezza per un particolare scopo o di altre caratteristiche del prodotto o delle informazioni e raccomandazioni. La Afton non fa alcuna asserzione o dichiarazione circa la loro completezza ed accuratezza. In nessun caso la Afton potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni di qualunque tipo dovuti all'uso del prodotto o al 'aver fatto affidamento su tali informazioni e raccomandazioni.