

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85



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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85  
**Viscosità o Tipo** : 75W-85

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

**Utilizzi del Materiale** : Olio per trasmissioni trattori

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

**Fornitore** : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux  
Company Office: Desguinlei 100 - 8, 2018 Antwerp, Belgium  
Contactaddress: Petroleumkaai 7, 2020 Antwerp, Belgium  
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

**Produttore / Distributore** : Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A. / Q8Oils Italia S.r.l.  
Petroleumkaai 7 Via Volpedo 2  
B-2020 Antwerp 15050 Castellar Guidobono (AL)  
Belgium Italy

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : SDSinfo@Q8.com, comunicazioni preferibilmente solo in inglese.

**PCN Contatto per Informazioni** : PCNinfo@Q8.com, comunicazioni preferibilmente solo in inglese.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Italia** : 800 699 792 (Toll free)  
**Europa** : +44 (0) 1235 239 670  
**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333



#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

**Italia** : CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA (ROMA) : 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia (FOGGIA) : 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" (NAPOLI) : 081-5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" (ROMA) : 06-49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" (ROMA) : 06-3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica (FIRENZE) : 055-7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PAVIA) : 0382-24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda (MILANO) : 02-66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII (BERGAMO) : 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona (VERONA) : 800011858

### 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]

Non classificato.

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

**Ingredienti di tossicità sconosciuta** : Nessuno.

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**Ingredienti di ecotossicità sconosciuta** : Nessuno.

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

2.2 Elementi dell'etichetta

- Avvertenza** : Nessuna avvertenza.
- 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** : Contiene 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Può provocare una reazione allergica.  
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.
- Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**
- Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini** : Non applicabile.
- Avvertimento tattile di pericolo** : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

- Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII** : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
- Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Un contatto prolungato o ripetuto può disidratare la pelle e provocare irritazione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

| Nome del prodotto/ingrediente                                       | Identificatori                                               | %         | Classificazione                             | Conc. specifica limiti, fattori M e ATE | Tipo    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - Non classificato. | -                                                            | ≥50 - ≤75 | Non classificato.                           | -                                       | [2]     |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - H304              | -                                                            | ≤10       | Asp. Tox. 1, H304                           | -                                       | [1] [2] |
| zinco bis[O,O-bis(2-etilesil)] bis(ditiofosfato)                    | REACH #: 01-2119493635-27<br>CE: 224-235-5<br>CAS: 4259-15-8 | <2.5      | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Eye Dam. 1, H318: C ≥ 50%               | [1]     |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

|                                                                         |                                               |    |                                                                                                                                |   |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Solfuro di calcio<br>alchilfenato a catena<br>ramificata (sovrastimato) | REACH #: Polimero                             | ≤3 | Aquatic Chronic 4,<br>H413                                                                                                     | - | [1] |
| 2-tetradecyloxirane,<br>reaction products with boric<br>acid            | REACH #:<br>01-2119976364-28<br>CE: 701-392-2 | <1 | Skin Sens. 1B, H317<br><br>Vedere la sezione 16<br>per i testi integrali<br>delle indicazioni di<br>pericolo<br>summenzionate. | - | [1] |

\* Contiene uno o più delle seguenti sostanze:  
CAS: 72623-87-1, EC: 276-738-4, EU REACH: 01-2119474889-13  
CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25  
CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29  
CAS: 64742-56-9, EC: 265-159-2, EU REACH: 01-2119480132-48  
CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27

Gli oli di base minerali contenuti in questo prodotto sono altamente raffinati e contengono meno del 3% di estratto di DMSO secondo il metodo IP 346, pertanto non sono classificati come cancerogeni ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, nota L.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[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

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Per inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle : Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Se avviene del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

**Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

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

**Per inalazione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
secchezza  
screpolature

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e 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 di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, schiuma resistente all'alcool o acqua nebulizzata.

**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 di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di zolfo  
ossidi di fosforo  
ossido/ossidi metallici

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. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. 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 chi non interviene direttamente".

- 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. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. 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.

- 6.4 Riferimento 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### 7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**Avvertenze** : Non disponibile.

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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) *<br>- Non classificato. | <b>UE Valori limite di esposizione professionale (Europa)</b><br>TWA 8 ore: 5 mg/m³. Forma: Nebbia.<br>STEL 15 minuti: 10 mg/m³. Forma: Nebbia. |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) *<br>- H304              | <b>UE Valori limite di esposizione professionale (Europa)</b><br>TWA 8 ore: 5 mg/m³. Forma: Nebbia.<br>STEL 15 minuti: 10 mg/m³. Forma: Nebbia. |

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti:  
Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

| Nome del prodotto/ingrediente                     | Tipo | Esposizione                        | Valore                       | Popolazione             | Effetti   |
|---------------------------------------------------|------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|
| zinco bis[O,O-bis(2-etilesil)] bis (ditiofosfato) | DNEL | A lungo termine<br>Per via orale   | 0.19 mg/<br>kg bw/<br>giorno | Popolazione<br>generica | Sistemico |
|                                                   | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 1.67 mg/m³                   | Popolazione<br>generica | Sistemico |
|                                                   | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 4.8 mg/kg<br>bw/giorno       | Popolazione<br>generica | Sistemico |
|                                                   | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 6.6 mg/m³                    | Lavoratori              | Sistemico |
|                                                   | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 9.6 mg/kg<br>bw/giorno       | Lavoratori              | Sistemico |

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                               |
| Protezione degli occhi/del 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                       | : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Raccomandato: < 1 ora (tempo di permeazione): gomma nitrile 0.17 mm. Prevedere programmi di cura della pelle per gli impiegati.                                                                                                                                                   |
| Dispositivo di protezione del corpo         | : 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Altri dispositivi di protezione della pelle | : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protezione respiratoria                     | : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso. Raccomandato: Punto di ebollizione > 65 °C: A1; Punto di ebollizione < 65 °C: AX1; Materiale caldo: A1P2. Le cartucce filtranti per gas e combinate devono essere conformi alla norma europea EN14387. |
| 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

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                                 |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aspetto                                                                         |                                                  |
| Stato fisico                                                                    | : Liquido. [Liquido oleoso.]                     |
| Aspetto                                                                         | : Chiaro                                         |
| Colore                                                                          | : Giallo                                         |
| Odore                                                                           | : Leggero                                        |
| Soglia olfattiva                                                                | : Non disponibile.                               |
| Punto di fusione/punto di congelamento                                          | : -39°C (-38.2°F) [ASTM D 5950]                  |
| Punto di ebollizione, punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : >300°C (>572°F)                                |
| Infiammabilità                                                                  | : Non applicabile.                               |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                     | : Non disponibile.                               |
| Punto di infiammabilità                                                         | : Vaso chiuso: 178°C (352.4°F) [CSN EN ISO 2719] |

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione :

| Denominazione componente                                                    | °C        | °F        | Metodo |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|
| Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% sostanze aromatiche | 280 a 470 | 536 a 878 |        |

Temperatura di decomposizione : >300°C

pH : Non applicabile.

Viscosità : Cinematico (40°C (104°F)): 73.6 mm²/s (73.6 cSt) [EN ISO 3104]  
Cinematico (100°C (212°F)): 11.6 mm²/s (11.6 cSt) [EN ISO 3104]

Solubilità :

| Mezzo        | Risultato    |
|--------------|--------------|
| acqua fredda | Non solubile |
| acqua calda  | Non solubile |

Solubilità in acqua : Non disponibile.

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) : Non applicabile.

Tensione di vapore : <0.01 kPa (<0.075006 mm Hg)

Densità : 0.87 g/cm³ [15°C (59°F)] [ASTM D 4052]

Densità relativa dei vapori : Non disponibile.

Proprietà esplosive : Non applicabile.

Proprietà ossidanti : Non applicabile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle : Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive : Non applicabile.

Proprietà ossidanti : Non applicabile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non applicabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:  
Materiali altamente ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                   | Risultato                            | Specie                      | Dose        | Esposizione |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - Non classificato. | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto - Maschile, Femminile | 5.53 mg/l   | 4 ore       |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - H304              | DL50 Per via cutanea                 | Coniglio                    | >5000 mg/kg | -           |
|                                                                     | DL50 Per via orale                   | Ratto                       | >5000 mg/kg | -           |
|                                                                     | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto - Maschile, Femminile | 5.53 mg/l   | 4 ore       |
|                                                                     | DL50 Per via cutanea                 | Coniglio                    | >5000 mg/kg | -           |
| zinco bis[O,O-bis(2-etilesil)] bis(ditiofosfato)                    | DL50 Per via orale                   | Ratto                       | >5000 mg/kg | -           |
|                                                                     | DL50 Per via cutanea                 | Coniglio                    | >5 g/kg     | -           |
|                                                                     | DL50 Per via orale                   | Ratto                       | 3.1 g/kg    | -           |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente                                       | Per via orale (mg/kg) | Per via cutanea (mg/kg) | Inalazione (gas) (ppm) | Inalazione (vapori) (mg/l) | Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l) |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - Non classificato. | N/A                   | N/A                     | N/A                    | N/A                        | 5.53                                  |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - H304              | N/A                   | N/A                     | N/A                    | N/A                        | 5.53                                  |
| zinco bis[O,O-bis(2-etilesil)] bis(ditiofosfato)                    | 3100                  | N/A                     | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                   | Risultato                              | Specie   | Punteggio | Esposizione | Osservazione |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------|-------------|--------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - Non classificato. | Occhi - Lesione dell'iride             | Coniglio | 0         | 48 ore      | 72 ore       |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - H304              | Occhi - Arrossamento delle congiuntive | Coniglio | 0.33      | 48 ore      | 72 ore       |
|                                                                     | Pelle - Edema                          | Coniglio | 0         | 72 ore      | 7 giorni     |
|                                                                     | Pelle - Eritema/Escara                 | Coniglio | 0.17      | 72 ore      | 7 giorni     |
|                                                                     | Occhi - Lesione dell'iride             | Coniglio | 0         | 48 ore      | 72 ore       |
|                                                                     | Occhi - Arrossamento delle congiuntive | Coniglio | 0.33      | 48 ore      | 72 ore       |
|                                                                     | Pelle - Edema                          | Coniglio | 0         | 72 ore      | 7 giorni     |
|                                                                     | Pelle - Eritema/Escara                 | Coniglio | 0.17      | 72 ore      | 7 giorni     |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                   | Via di esposizione | Specie             | Risultato                     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - Non classificato. | pelle              | Porcellino d'India | Non provoca sensibilizzazione |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - H304              | pelle              | Porcellino d'India | Non provoca sensibilizzazione |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicit 

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                         | Prova                                             | Esperimento                                                               | Risultato |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Olio minerale altamente<br>raffinato (C15 - C50) * - Non<br>classificato. | 474 Mammalian<br>Erythrocyte<br>Micronucleus Test | Esperimento: In vivo<br>Oggetto: Mammifero - Animale<br>Cellula: Somatico | Negativo  |
| Olio minerale altamente<br>raffinato (C15 - C50) * -<br>H304              | 474 Mammalian<br>Erythrocyte<br>Micronucleus Test | Esperimento: In vivo<br>Oggetto: Mammifero - Animale<br>Cellula: Somatico | Negativo  |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicit 

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                         | Risultato                          | Specie              | Dose | Esposizione  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------|--------------|
| Olio minerale altamente<br>raffinato (C15 - C50) * - Non<br>classificato. | Negativo - Per via cutanea -<br>TC | Topo -<br>Femminile | -    | 78 settimane |
| Olio minerale altamente<br>raffinato (C15 - C50) * -<br>H304              | Negativo - Per via cutanea -<br>TC | Topo -<br>Femminile | -    | 78 settimane |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicit  per la riproduzione

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                         | Tossicit <br>materna | Fertilit  | Tossico per lo<br>sviluppo | Specie                         | Dose                                | Esposizione |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Olio minerale altamente<br>raffinato (C15 - C50) * - Non<br>classificato. | Negativo             | Negativo  | Negativo                   | Ratto - Maschile,<br>Femminile | Per via<br>orale:<br>1000 mg/<br>kg | -           |
| Olio minerale altamente<br>raffinato (C15 - C50) * -<br>H304              | Negativo             | Negativo  | Negativo                   | Ratto - Maschile,<br>Femminile | Per via<br>orale:<br>1000 mg/<br>kg | -           |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicit 

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                         | Risultato                  | Specie | Dose       | Esposizione               |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------|---------------------------|
| Olio minerale altamente<br>raffinato (C15 - C50) * - Non<br>classificato. | Negativo - Per via cutanea | Ratto  | 2000 mg/kg | 7 giorni per<br>settimana |
| Olio minerale altamente<br>raffinato (C15 - C50) * -<br>H304              | Negativo - Per via cutanea | Ratto  | 2000 mg/kg | 7 giorni per<br>settimana |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

| Nome del prodotto/ingrediente                          | Risultato                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - H304 | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE -<br>Categoria 1 |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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.
- Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle : Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.
- Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.
- Per inalazione : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
  - irritazione
  - secchezza
  - screpolature
- Ingestione : Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

- Potenziali effetti immediati : Non disponibile.
- Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

- Potenziali effetti immediati : Non disponibile.
- Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

| Nome del prodotto/ingrediente                                       | Risultato                                              | Specie                      | Dose        | Esposizione                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - Non classificato. | Subacuto LOAEL Per via orale                           | Ratto - Maschile            | 125 mg/kg   | 13 settimane; 5 ore al giorno        |
|                                                                     | Sottocronica NOAEL Per via orale                       | Ratto - Maschile, Femminile | ≥2000 mg/kg | 13 settimane; 5 giorni per settimana |
|                                                                     | Subacuto NOAEL Per inalazione Vapori                   | Ratto - Maschile            | >980 mg/m³  | 4 settimane; 5 giorni per settimana  |
|                                                                     | Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - H304 | Ratto - Maschile            | 125 mg/kg   | 13 settimane; 5 ore al giorno        |
|                                                                     | Sottocronica NOAEL Per via orale                       | Ratto - Maschile, Femminile | ≥2000 mg/kg | 13 settimane; 5 giorni per settimana |
|                                                                     | Subacuto NOAEL Per inalazione Vapori                   | Ratto - Maschile            | >980 mg/m³  | 4 settimane; 5 giorni per settimana  |

- Conclusione/Riepilogo Generali : Non disponibile.
- Cancerogenicità : Un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti.
- Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità per la riproduzione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

- 11.2 Informazioni su altri pericoli
- 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
- Non disponibile.
- 11.2.2 Altre informazioni
- Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                   | Risultato                          | Specie                             | Esposizione |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - Non classificato. | Acuto NEL >100 mg/l Acqua fresca   | Alghe                              | 72 ore      |
|                                                                     | Acuto NEL >10000 mg/l Acqua fresca | Dafnia - <i>Daphnia Magma</i>      | 48 ore      |
|                                                                     | Acuto NEL ≥100 mg/l Acqua fresca   | Pesce - <i>Pimephales promelas</i> | 96 ore      |
|                                                                     | Cronico NEL 10 mg/l Acqua fresca   | Dafnia - <i>Daphnia magna</i>      | 21 giorni   |
|                                                                     | Acuto NEL >100 mg/l Acqua fresca   | Alghe                              | 72 ore      |
|                                                                     |                                    |                                    |             |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - H304              | Acuto NEL >10000 mg/l Acqua fresca | Dafnia - <i>Daphnia Magma</i>      | 48 ore      |
|                                                                     | Acuto NEL ≥100 mg/l Acqua fresca   | Pesce - <i>Pimephales promelas</i> | 96 ore      |
|                                                                     | Cronico NEL 10 mg/l Acqua fresca   | Dafnia - <i>Daphnia magna</i>      | 21 giorni   |
|                                                                     |                                    |                                    |             |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                | Prova | Risultato       | Dose | Inoculo |
|--------------------------------------------------|-------|-----------------|------|---------|
| zinco bis[O,O-bis(2-etilesil)] bis(ditiofosfato) | -     | 5 % - 27 giorni | -    | -       |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                   | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - Non classificato. | -                | -        | Per sua natura   |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) * - H304              | -                | -        | Per sua natura   |
| zinco bis[O,O-bis(2-etilesil)] bis(ditiofosfato)                    | -                | -        | Non facilmente   |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenziale |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----|------------|
| zinco bis[O,O-bis(2-etilesil)] bis(ditiofosfato) | 3.59               | -   | Bassa      |

12.4 Mobilità nel suolo

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 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.

Rifiuti Pericolosi : Sì.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

| Codice rifiuto | Designazione rifiuti                                                |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 13 02 05*      | oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati |

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

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           |
|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID                  | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | -                  | -                  | -              | -              |
|                                              |                    |                    |                |                |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

|                                               |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | -   | -   | -   | -   |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                     | -   | -   | -   | -   |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                  | No. | No. | No. | No. |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Nessuna sostanza elencata

Altre norme UE

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Non nell'elenco

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua : Non nell'elenco

Precursori di esplosivi : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Inquinanti Organici Persistenti (1021/2019/EU)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

|                                                                                                              |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Norme nazionali</b>                                                                                       |                                                                                                                                              |
| <b>Germania</b>                                                                                              |                                                                                                                                              |
| Classe di rischio per l'acqua (WGK)                                                                          | : 1                                                                                                                                          |
| <b>Italia</b>                                                                                                |                                                                                                                                              |
| D.Lgs. 152/06                                                                                                | : Non determinato.                                                                                                                           |
| D.Lgs. 81/2008                                                                                               | : Sicurezza e salute sul luogo di lavoro.                                                                                                    |
| D.Lgs. 25/2002                                                                                               | : Protezione contro rischi agenti chimici.                                                                                                   |
| D.Lgs. 65/2003                                                                                               | : Classificazione Imballaggio Etichettatura Preparati Pericolosi.                                                                            |
| D.M. 14/01/2008                                                                                              | : Elenco malattie professionali che prevedono obbligo di denuncia.                                                                           |
| <b>Svizzera</b>                                                                                              |                                                                                                                                              |
| Quantità COV                                                                                                 | : Esente.                                                                                                                                    |
| <b>Regolamenti Internazionali</b>                                                                            |                                                                                                                                              |
| <b>Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici</b>                         |                                                                                                                                              |
| Non nell'elenco.                                                                                             |                                                                                                                                              |
| <b>Protocollo di Montreal</b>                                                                                |                                                                                                                                              |
| Non nell'elenco.                                                                                             |                                                                                                                                              |
| <b>Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti</b>                                        |                                                                                                                                              |
| Non nell'elenco.                                                                                             |                                                                                                                                              |
| <b>Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)</b>                |                                                                                                                                              |
| Non nell'elenco.                                                                                             |                                                                                                                                              |
| <b>Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti</b> |                                                                                                                                              |
| Non nell'elenco.                                                                                             |                                                                                                                                              |
| <b>Inventario</b>                                                                                            |                                                                                                                                              |
| Australia                                                                                                    | : Tutti i componenti sono elencati o esenti.                                                                                                 |
| Canada                                                                                                       | : Tutti i componenti sono elencati o esenti.                                                                                                 |
| Cina                                                                                                         | : Tutti i componenti sono elencati o esenti.                                                                                                 |
| Unione economica euroasiatica                                                                                | : <b>Inventario della Federazione Russa</b> : Non determinato.                                                                               |
| Giappone                                                                                                     | : <b>Inventario giapponese (CSCL)</b> : Tutti i componenti sono elencati o esenti.<br><b>Inventario giapponese (ISHL)</b> : Non determinato. |
| Nuova Zelanda                                                                                                | : Tutti i componenti sono elencati o esenti.                                                                                                 |
| Filippine                                                                                                    | : Tutti i componenti sono elencati o esenti.                                                                                                 |
| Repubblica di Corea                                                                                          | : Tutti i componenti sono elencati o esenti.                                                                                                 |
| Taiwan                                                                                                       | : Tutti i componenti sono elencati o esenti.                                                                                                 |
| Tailandia                                                                                                    | : Non determinato.                                                                                                                           |
| Turchia                                                                                                      | : Non determinato.                                                                                                                           |
| Stati Uniti d'America                                                                                        | : Tutti i componenti sono attivi o esenti.                                                                                                   |
| Viet Nam                                                                                                     | : Non determinato.                                                                                                                           |
| <b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</b>                                                              | : 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** :

- ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
- ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
- ASTM = Società americana per i test e i materiali
- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- BCF = Fattore di Bioconcentrazione
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DIN = Istituto tedesco per la standardizzazione
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- CE = Commissione Europea
- EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana
- EN = Standard Europeo
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- GHS - Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
- IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
- IBC = Contenitori Bulk
- IC50 = Concentrazione Inibente il 50%
- IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
- IMO = International Maritime Organisation
- ISO = International Organization for Standardization
- LC50 = Concentrazione Letale Mediana
- LD50 = Dose Letale Mediana
- LOAEL / LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Level / Concentration
- MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
- N/A = Non disponibile
- NOAEL / NOAEC = No Observed Adverse Effect Level / Concentration
- NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration
- OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
- OEL = Limiti di Esposizione Occupazionale
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Privata di Effetti
- REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]
- RID = I Regolamenti concernenti il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
- SDS = Scheda Dati di Sicurezza
- SVHC = Sostanze Molto Pericolose
- STEL = Short Term Exposure Limit
- TLV = Threshold Limit Value
- TWA = Time Weighted Average
- UFI = Unique Formula Identifier
- ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
- VOC = Composti Organici Volatili
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Non classificato.

Gli oli di base minerali contenuti in questo prodotto sono altamente raffinati e contengono meno del 3% di estratto di DMSO secondo il metodo IP 346, pertanto non sono classificati come cancerogeni ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, nota L.

Nota L: La classificazione come cancerogeno non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene una percentuale di estratto di DMSO inferiore al 3 %, misurata secondo il metodo IP 346 "Determinazione degli aromatici policiclici negli oli di base lubrificanti inutilizzati e nelle frazioni di petrolio prive di asfaltene - Metodo dell'indice di rifrazione per estrazione con dimetilsolfossido", Institute of Petroleum, Londra. Questa nota è valida solo per alcune sostanze complesse derivate dal petrolio della Parte 3.

Q8 Terra 4000 UTTO CVT 75W-85

SEZIONE 16: altre informazioni

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                                    |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 |
| Aquatic Chronic 4 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 4 |
| Asp. Tox. 1       | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1                             |
| Eye Dam. 1        | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1                   |
| Skin Sens. 1B     | SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B                              |

Avvertenze di formazione professionale : Accertarsi che gli addetti siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.

Data di stampa : 04-11-2024

Data di edizione/ Data di revisione : 04-11-2024

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

Versione : 1

Preparato da : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

Avviso per il lettore

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.