

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: TITAN UNIVERSAL HD 10W

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

Usi identificati: Fluido lubrificante

Usi non raccomandati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

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

**Fabbricante / Fornitore** FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.  
Via Riva 16  
14021 Buttigliera d'Asti (AT)  
Italy  
Telefono: +39 011 9922 811 (CENTRALINO)  
Fax: +39 011 9921 670

**Persona da contattare:** FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A. - HEALTH & SAFETY  
E-mail: [schedesicurezza@fuchs.com](mailto:schedesicurezza@fuchs.com)  
Telefono: +39 011 9922 817  
Fax: +39 011 9921 670

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A +390119922811 (h24)  
+390119922817 (h8:30-12.30 – h13.30-17:30)

In caso di emergenza, per le miscela pericolose soggette ad obbligo di notifica, far riferimento alla Sezione 16 – Elenco CAV attivi in Italia 24 ore su 24 / 7 giorni su 7.

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto, pur non essendo classificato come pericoloso, richiede etichettatura secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP)

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

#### Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Nessun dato disponibile.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

EUH208: Contiene Solfonato di Calcio. Può provocare una reazione allergica.

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Nome del prodotto:** TITAN UNIVERSAL HD 10W

### 2.3 Informazioni su altri pericoli

Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli. Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute umana, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Informazioni generali:

Miscela di olio minerale di alta raffinazione con additivi

| Denominazione chimica                    | Identificazione   | Concentrazione * | N. di registrazione REACH | Note |
|------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------|
| Alchilsolfonato di calcio a catena lunga | EINECS: 272-234-3 | 1,00% - <5,00%   | 01-2119524004-56          |      |
| Alchiliditiofosfato di zinco             | EINECS: 272-238-5 | 1,00% - <2,50%   | 01-2119657973-23          |      |
| Solfonato di Calcio                      | Polimero          | 0,10% - <1,00%   |                           |      |
| Derivati fenolici                        | EINECS: 310-154-3 | 0,01% - <0,25%   | 01-2119513207-49          | **   |

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

\*\* Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 59(1) REACH. Elenco di sostanze candidate

#### Classificazione

| Denominazione chimica                    | Identificazione   | Classificazione                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alchilsolfonato di calcio a catena lunga | EINECS: 272-234-3 | CLP: Aquatic Chronic 4;H413                                                                                                                                            |
| Alchiliditiofosfato di zinco             | EINECS: 272-238-5 | CLP: Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411                                                                                                                           |
| Solfonato di Calcio                      | Polimero          | CLP: Skin Sens. 1B;H317                                                                                                                                                |
| Derivati fenolici                        | EINECS: 310-154-3 | CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; Fattore M (aquatic acute): 10; Fattore M (aquatic chronic): 10 |

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

|                   |                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Derivati fenolici | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - (Articolo 57(f)- salute umana)<br>Proprietà di alterazione del sistema endocrino (articolo 57(f) - ambiente) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Gli oli minerali altamente raffinati e i distillati di petrolio presenti nel nostro prodotto contengono, secondo la misurazione IP 346, estratto di dimetilsolfossido (DMSO) inferiore al 3% (p/p) e, ai sensi di quanto riportato alla Nota L, Appendice VI del Regolamento UE 1272/2008, non sono classificati come cancerogeni.

Nome del prodotto: TITAN UNIVERSAL HD 10W

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

**Generale:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

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

**Inalazione:** Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte.

**Contatto con la Pelle:** Lavare con acqua e sapone.

**Ingestione:** Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione appropriati:** CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione non appropriati:** Getti d'acqua

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

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

**Speciali procedure antincendio:** Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

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

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.

**Nome del prodotto:** TITAN UNIVERSAL HD 10W

- 6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio). Non disperdere nell'ambiente. Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Evitare la formazione di aerosol. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali. Osservare le norme di buona igiene industriale. Garantire una ventilazione adeguata.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque. Non scaldare a temperature vicine al punto di infiammabilità.
- 7.3 Usi finali particolari:** Non applicabile

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori Limite per l'Esposizione Professionale**

| Denominazione chimica                       | Tipo | Valori Limite di Esposizione | Fonte                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olio base, paraffinico - frazione inalabile | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08/2012) |

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei:**

Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Informazioni generali:**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**Nome del prodotto:** TITAN UNIVERSAL HD 10W

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezioni per gli occhi/il volto:</b>                | Si consiglia l'uso di occhiali protettivi (EN 166) durante il travaso. evitare il contatto con pelle e occhi. Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale. Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Protezione della pelle<br/>Protezione delle Mani:</b> | <p>Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).<br/>Tempo di permeazione min.: <math>\geq 480</math> min<br/>Spessore del materiale consigliato: <math>\geq 0,38</math> mm</p> <p>evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.</p> |
| <b>Altro:</b>                                            | Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Protezione respiratoria:</b>                          | Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pericoli termici:</b>                                 | Non conosciuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Misure di igiene:</b>                                 | Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Controlli ambientali:</b>                             | Nessun dato disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Aspetto</b>                                |                                              |
| <b>Forma:</b>                                 | liquido                                      |
| <b>Forma:</b>                                 | liquido                                      |
| <b>Colore:</b>                                | Marrone                                      |
| <b>Odore:</b>                                 | Caratteristico                               |
| <b>pH:</b>                                    | sostanza / miscela è non solubile (in acqua) |
| <b>Punto di congelamento:</b>                 | -27 °C                                       |
| <b>Punto di ebollizione:</b>                  | non determinato                              |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>               | 211 °C                                       |
| <b>Velocità di evaporazione:</b>              | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>          | non determinato                              |
| <b>Limite superiore di infiammabilità %—:</b> | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Limite inferiore di infiammabilità %—:</b> | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Pressione di vapore:</b>                   | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Densità di vapore relativa:</b>            | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Densità:</b>                               | 0,87 g/ml (15,00 °C)                         |

Nome del prodotto: TITAN UNIVERSAL HD 10W

**Solubilità**

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Solubilità in acqua:</b>                             | Insolubile in acqua           |
| <b>Solubilità (altro):</b>                              | Nessun dato disponibile.      |
| <b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b> | Non applicabile alle miscele. |

**Temperatura di autoaccensione:**

non determinato

**Temperatura di decomposizione:**

non determinato

**Viscosità cinematica:**

42,4 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Proprietà esplosive:**

Valore irrilevante per la classificazione.

**Proprietà ossidanti:**

Valore irrilevante per la classificazione.

**Caratteristiche delle particelle:**

Non applicabile

**9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

|                                                    |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reattività:</b>                            | Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.                                                        |
| <b>10.2 Stabilità chimica:</b>                     | Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.                                                        |
| <b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose:</b>    | Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.                                                        |
| <b>10.4 Condizioni da evitare:</b>                 | Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.                                                        |
| <b>10.5 Materiali incompatibili:</b>               | Ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti                                                                     |
| <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> | La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. |

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta****Ingestione**

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto:</b> | Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Contatto con la pelle**

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto:</b> | Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Inalazione**

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto:</b> | Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Nome del prodotto:** TITAN UNIVERSAL HD 10W

**Corrosione/Irritazione della Pelle:**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:**

**Prodotto:** Sensibilizzatore della pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Sensibilizzatore delle vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Carcinogenicità**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo da Aspirazione**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:** Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute umana, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

**Sostanza o sostanze specificate**

Derivati fenolici Si ritiene che la sostanza abbia proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH per la salute umana.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acuta**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pesce**

**Sostanza o sostanze specificate**

Derivati fenolici LC 50 (Pesce, 96 h): 0,14 mg/l

**Nome del prodotto:** TITAN UNIVERSAL HD 10W

**Invertebrati Acquatici**

**Sostanza o sostanze specificate**

Alchilsolfenato di calcio a catena lunga EC50 (Dafnia, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Alchilditiofosfato di zinco EC50 (Dafnia, 48 h): 1,2 mg/l

Derivati fenolici EC50 (Dafnia, 48 h): 0,017 mg/l

**Tossicità cronica Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per le piante acquatiche**

**Sostanza o sostanze specificate**

Derivati fenolici EC50 (Alga, 72 h): 0,091 mg/l

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Biodegradazione**

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

**12.4 Mobilità nel suolo:**

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Il prodotto non contiene delle sostanze corrispondenti ai criteri PBT/vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:** Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

**Sostanza o sostanze specificate**

Derivati fenolici Si ritiene che la sostanza abbia proprietà di interferenza endocrina secondo l'articolo 57(f) del REACH per l'ambiente.

**12.7 Altri effetti avversi:**

Il dato sperimentale ha mostrato che la concentrazione dei componenti presenti in questo prodotto, con potenziale di tossicità acquatica, non è nocivo per gli organismi acquatici.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali:** Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.



**Nome del prodotto:** TITAN UNIVERSAL HD 10W

**Metodi di smaltimento:** Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Nello stoccaggio di prodotti usati osservare le categorie di olii usati e delle indicazioni relative alle miscele.

**Codici Europei dei Rifiuti**

13 02 05\*: scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**ADR/RID**

14.1 Numero ONU o numero ID: —  
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: —  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  
Classe: Merci non pericolose  
Etichetta(-e): —  
Nr. pericolo (ADR): —  
Codice restrizioni su trasporto in galleria: —  
14.4 Gruppo d'imballaggio: —  
14.5 Pericoli per l'ambiente: —  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

**IMDG**

14.1 Numero ONU o numero ID: —  
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: —  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  
Classe: Merci non pericolose  
Etichetta(-e): —  
EmS No.: —  
14.3 Gruppo d'imballaggio: —  
14.5 Pericoli per l'ambiente: —  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

**IATA**

14.1 Numero ONU o numero ID: —  
14.2 Nome proprio di trasporto: —  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  
Classe: Merci non pericolose  
Etichetta(-e): —  
14.4 Gruppo d'imballaggio: —  
14.5 Pericoli per l'ambiente: —  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

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

Nome del prodotto: TITAN UNIVERSAL HD 10W

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SO-STANZE CONTROLLATE: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: nessuno/nessuna

#### Regolamenti nazionali

Dove applicabile osservare le seguenti norme nazionali vigenti:

- D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.
- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.M. 6 agosto 2012 (valori limite di esposizione professionale) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.Lgs 105/2015 attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose e successive modifiche ed integrazioni

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Informazioni di revisione:** Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

### Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| H314  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                     |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                              |
| H318  | Provoca gravi lesioni oculari.                                             |
| H360F | Può nuocere alla fertilità.                                                |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                 |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.     |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.           |
| H413  | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Altre informazioni:** La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore ovvero forniti dalle Società. Per la valutazione sono stati utilizzati i seguenti metodi: - Sulla base di dati di test - metodo di calcolo - Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

**Centri Antiveleno attivi 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 - recapiti telefonici in caso di emergenza**

**Nome del prodotto:** TITAN UNIVERSAL HD 10W

| CAV                                                                                               | Città   | Indirizzo                    | CAP   | Telefono            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-------|---------------------|
| CAV, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione                      | Napoli  | Via Antonio Cardarelli, 9    | 80131 | (+39) 081.545.3333  |
| CAV dell' Az. Osp. Universitaria Integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento                  | Verona  | Piazzale Aristide Stefani, 1 | 37126 | 800.011.858         |
| CAV, Az. Osp. universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica                                     | Firenze | Via Largo Brambilla, 3       | 50134 | (+39) 055.794.7819  |
| CAV, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica de | Pavia   | Via Salvatore Maugeri, 10    | 27100 | (+39) 0382.24.444   |
| CAV, Az. Osp. Niguarda Ca' Grande                                                                 | Milano  | Piazza Ospedale Maggiore, 3  | 20162 | (+39) 02.66.1010.29 |
| CAV, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e far | Bergamo | Piazza OMS, 1                | 24127 | 800.88.33.00        |
| CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza                                          | Roma    | Viale del Policlinico, 155   | 00161 | (+39) 06.4997.8000  |
| CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica                          | Roma    | Largo Agostino Gemelli, 8    | 00168 | (+39) 06.305.4343   |
| CAV, Az. Osp. universitaria riuniti                                                               | Foggia  | Viale Luigi Pinto, 1         | 71122 | 800.183.459         |
| CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA                  | Roma    | Piazza Sant'Onofrio, 4       | 00165 | (+39) 06.6859.3726  |

**Data di Revisione:**

07.12.2022

**Limitazione di responsabilità:**

I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate.

Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.