

## 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 ATF 6400

#### 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

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 è classificato pericoloso ed etichettato in conformità a quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

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

##### Pericoli per l'ambiente

Pericoli cronici per l'ambiente  
acquatico

Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con  
effetti di lunga durata.

##### Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici:

Nessun dato disponibile.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo: H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome del prodotto: TITAN ATF 6400

**Consigli di prudenza****Prevenzione:** P273: Non disperdere nell'ambiente.**Smaltimento:** P501: Smaltire il prodotto/recipiente conferendolo a un opportuno impianto di trattamento e smaltimento in accordo con le leggi e i regolamenti vigenti e le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.**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.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**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 |
|----------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------|
| Olio base, bassa viscosità | EINECS: 276-738-4 | 20,00% - <50,00% | 01-2119474889-13          |      |
| Tiofene-derivati           | EC: 800-172-4     | 1,00% - <2,50%   | 01-2119969520-35          |      |
| Alchiltiofosfiti           | EC: 424-820-7     | 0,01% - <0,25%   | 01-0000017126-75          |      |
| alkenyl amine, long-chain  | EC: 627-034-4     | 0,01% - <0,25%   | 01-2119473797-19          |      |

\*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.

**Classificazione**

| Denominazione chimica      | Identificazione   | Classificazione                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olio base, bassa viscosità | EINECS: 276-738-4 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                                                                                                                                                                                                       |
| Tiofene-derivati           | EC: 800-172-4     | CLP: Aquatic Chronic 2;H411                                                                                                                                                                                                 |
| Alchiltiofosfiti           | EC: 424-820-7     | CLP: Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; Fattore M (aquatic acute): 10; Fattore M (aquatic chronic): 10                                                   |
| alkenyl amine, long-chain  | EC: 627-034-4     | CLP: Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Dam. 1;H318; Fattore M (aquatic acute): 10; Fattore M (aquatic chronic): 10 |

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

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/ Nota N, Appendice VI del Regolamento UE 1272/2008, non sono classificati come cancerogeni.

Nome del prodotto: TITAN ATF 6400

#### 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 ATF 6400

- 6.2 Precauzioni ambientali:** Non disperdere nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio). Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. 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:** 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, bassa viscosità - 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 ATF 6400

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezioni per gli occhi/il volto:</b>                      | 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</b><br><b>Protezione delle Mani:</b> | Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).<br>Tempo di permeazione min.: $\geq 480$ min<br>Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,38$ mm<br><br>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. |
| <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>                               | Rosso                                        |
| <b>Odore:</b>                                | Caratteristico                               |
| <b>pH:</b>                                   | sostanza / miscela è non solubile (in acqua) |
| <b>Punto di congelamento:</b>                | non determinato                              |
| <b>Punto di ebollizione:</b>                 | non determinato                              |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>              | 210 °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>                              | 0,84 g/ml (15,00 °C)                         |
| <b>Solubilità</b>                            |                                              |

Nome del prodotto: TITAN ATF 6400

|                                                          |                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Solubilità in acqua:</b>                              | Insolubile in acqua                        |
| <b>Solubilità (altro):</b>                               | Nessun dato disponibile.                   |
| <b>Coefficiente di ripartizione (n-oottanolo/acqua):</b> | Non applicabile alle miscele.              |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                    | non determinato                            |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                    | non determinato                            |
| <b>Viscosità cinematica:</b>                             | 29 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)           |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                              | Valore irrilevante per la classificazione. |
| <b>Proprietà ossidanti:</b>                              | Valore irrilevante per la classificazione. |
| <b>Caratteristiche delle particelle:</b>                 | Non applicabile                            |
| <b>9.2 Altre informazioni</b>                            | 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

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

###### Sostanza o sostanze specificate

Olio base, bassa viscosità LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

alkenyl amine, long-chain LD 50 (Ratto): 1.689 mg/kg (OECD 401)

###### Contatto con la pelle

**Prodotto:** Stima della tossicità acuta per miscele: 212.018 mg/kg

###### Sostanza o sostanze specificate

Alchiltiofosfiti LD 50 (Ratto): > 501 mg/kg

**Nome del prodotto:** TITAN ATF 6400

---

**Inalazione**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**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 non 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:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Nome del prodotto: TITAN ATF 6400

**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**

Olio base, bassa viscosità LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Tiofene-derivati LC 50 (Pesce, 96 h): 2,4 mg/l

Alchiltiofosfiti LC 50 (Pesce, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

alkenyl amine, long-chain LC 50 (Pesce, 96 h): 0,06 mg/l

**Invertebrati Acquatici**

**Sostanza o sostanze specificate**

Tiofene-derivati EC50 (Dafnia, 48 h): 4,6 mg/l

Alchiltiofosfiti EC50 (Dafnia, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)

alkenyl amine, long-chain EC50 (Dafnia, 48 h): 0,011 mg/l

**Tossicità cronicaProdotto:**

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

**Pesce**

**Sostanza o sostanze specificate**

Olio base, bassa viscosità NOEC (Pesce, 14 d): > 1.000 mg/l

Tiofene-derivati NOEC (Pesce, 96 d): 1 mg/l

**Invertebrati Acquatici**

**Sostanza o sostanze specificate**

Olio base, bassa viscosità NOEC (Dafnia, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Tiofene-derivati NOEC (Dafnia, 48 d): 0,63 mg/l

Alchiltiofosfiti NOEC (Dafnia, 21 d): 0,14 mg/l

alkenyl amine, long-chain NOEC (Dafnia, 21 d): 0,013 mg/l

**Tossicità per le piante acquatiche**

**Sostanza o sostanze specificate**

Olio base, bassa viscosità NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Tiofene-derivati EC50 (Alga, 72 h): 63 mg/l  
NOEC (Alga, 72 h): 0,313 mg/l

Nome del prodotto: TITAN ATF 6400

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Alchiltiofosfiti          | EC50 (Alga, 72 h): 0,31 mg/l                                   |
| alkenyl amine, long-chain | EC50 (Alga, 72 h): 0,12 mg/l<br>EC 10 (Alga, 72 h): 0,029 mg/l |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

### Sostanza o sostanze specificate

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tiofene-derivati          | 9,6 % (28 d, OECD 301D) non facilmente biodegradabile |
| alkenyl amine, long-chain | 66 % (28 d, OECD 301B)                                |

## 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:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## 12.7 Altri effetti avversi:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. La classificazione di questo prodotto si basa interamente o parzialmente su dati di test.

## 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.

**Metodi di smaltimento:** Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.

### Codici Europei dei Rifiuti

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

Nome del prodotto: TITAN ATF 6400

#### 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.

#### 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

Nome del prodotto: TITAN ATF 6400

Regolamento (CE) n. 2024/590 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 persi-  
stenti (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 sicu- rezza 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

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                            |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                                    |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| 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.                  |
| H412 | 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 "Mi-scele sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

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

| CAV                                                             | Città  | Indirizzo                 | CAP   | Telefono           |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-------|--------------------|
| CAV, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e | Napoli | Via Antonio Cardarelli, 9 | 80131 | (+39) 081.545.3333 |

**Nome del prodotto:** TITAN ATF 6400

|                                                                                                   |         |                              |       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-------|---------------------|
| rianimazione                                                                                      |         |                              |       |                     |
| 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:**

25.04.2024

**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.