

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 CYTRAC MB SYNTH 75W-90

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:

E-mail:

FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A. - HEALTH & SAFETY
schesidesicurezza@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 2

H411: Tossico per gli organismi acquatici con
effetti di lunga durata.

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici:

Nessun dato disponibile.

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90



Indicazioni di pericolo: H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione: P273: Non disperdere nell'ambiente.

Smaltimento: P501: Smaltire il contenuto/recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH208: Contiene: alchiliditiadiazolo a catena lunga, Alchilammine. Può provocare una reazione allergica.

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 olii sintetici con additivi.

Denominazione chimica	Identificazione	Concentrazione *	N. di registrazione REACH	Note
Alchiliditiofosfato	EC: 401-850-9	0,25% - <1,00%	01-0000015167-71	**
Alchilammine	EC: 701-175-2	0,25% - <1,00%	01-2119456798-18	
Ammine aromatiche alchilate	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
alchiliditiadiazolo a catena lunga	EC: 813-543-0	0,10% - <1,00%	01-2120761104-64	
Ammine etossilate	EINECS: 246-807-3	0,01% - <0,10%	01-2119510876-35	

*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

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90

Classificazione

Denominazione chimica	Identificazione	Classificazione
Alchiliditiofosfato	EC: 401-850-9	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Repr. 2;H361; Fattore M (aquatic acute): 1; Fattore M (aquatic chronic): 10
Alchilammine	EC: 701-175-2	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 2;H330
Ammine aromatiche alchilate	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
alchiliditiotiadiazolo a catena lunga	EC: 813-543-0	CLP: , Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Ammine etossilate	EINECS: 246-807-3	CLP: Acute Tox. 4;H302, 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): 1

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

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: CO₂, 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

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90**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.

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:

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 ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08/2012)

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90

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.

Protezioni per gli occhi/il volto:

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.

Protezione della pelle

Protezione delle Mani:

Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).
Tempo di permeazione min.: ≥ 480 min
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,38$ mm

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.

Altro:

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.

Pericoli termici:

Non conosciuto.

Misure di igiene:

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.

Controlli ambientali:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: liquido
Forma: liquido

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90

Colore:	Giallo
Odore:	Caratteristico
pH:	sostanza / miscela è non solubile (in acqua) Non applicabile
Punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	223 °C
Velocità di evaporazione:	Non applicabile alle miscele.
Infiammabilità (solidi, gas):	non determinato
Limite superiore di infiammabilità %:	Non applicabile alle miscele.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Non applicabile alle miscele.
Pressione di vapore:	Non applicabile alle miscele.
Densità di vapore relativa:	Non applicabile alle miscele.
Densità:	0,84 g/ml (15,00 °C) (DIN 51757)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile in acqua
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-oottanolo/acqua):	Non applicabile alle miscele.
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Viscosità cinematica:	96,5 mm ² /s (40,00 °C, DIN 51562-1)
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

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

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90

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

Alchilammine LD 50 (Ratto): 612 mg/kg (OECD 401)

Ammine aromatiche alchilate LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

alchiliditiotriadiazolo a catena lunga LD 50 (Ratto): 6.176 mg/kg

Ammine etossilate LD 50 (Ratto): 1.350 mg/kg

Contatto con la pelle

Prodotto: Stima della tossicità acuta per miscela: 47.809 mg/kg

Sostanza o sostanze specificate

Alchiliditiofosfato LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Alchilammine LD 50 (Ratto): 251 mg/kg (OECD 402)

Inalazione

Prodotto: Stima della tossicità acuta per miscela: 226,67 mg/l

Sostanza o sostanze specificate

Alchilammine LC 50 (Ratto, 4 h): 1,19 mg/l (OECD 403)

Corrosione/Irritazione della Pelle:

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

Sostanza o sostanze specificate

Alchiliditiofosfato OECD 404 (Coniglio):
Non irritante.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

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

Sostanza o sostanze specificate

Alchiliditiofosfato OECD 405 (Coniglio):
Non irritante.

Ammine aromatiche alchilate OECD 405 (Coniglio):
Non irritante.

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto:

La valutazione è basata sui dati dei componenti simili del prodotto. Questa preparazione non dovrebbe causare una reazione allergica della pelle.

Sostanza o sostanze specificate

Alchilditiofosfato

Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.

Ammine aromatiche alchilate

Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.

alchilditiotiadiazolo a catena lunga

, OECD 406-1 sensibilizzante

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.

Sostanza o sostanze specificate

Ammine aromatiche alchilate

per via orale (Ratto, OECD 421), Sospettato di nuocere alla fertilità.

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 CYTRAC MB SYNTH 75W-90

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

Alchilammine	LL 50 (Pesce, 96 h): 1,3 mg/l
Ammine aromatiche alchilate	LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
alchilditiotiadiazolo a catena lunga	LL 50 (Pesce, 96 h): > 1.000 mg/l
Ammine etossilate	LC 50 (Pesce, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Invertebrati Acquatici

Sostanza o sostanze specificate

Alchilammine	EL50 (Dafnia, 48 h): 2,5 mg/l
Ammine aromatiche alchilate	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
alchilditiotiadiazolo a catena lunga	EL50 (Dafnia, 48 h): 41 mg/l
Ammine etossilate	EC50 (Dafnia, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Tossicità cronicaProdotto:

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

Pesce

Sostanza o sostanze specificate

Alchilammine	NOEC (Pesce, 96 d): 0,078 mg/l
--------------	--------------------------------

Tossicità per le piante acquatiche

Sostanza o sostanze specificate

Alchilammine	ErC50 (Alga, 72 h): 0,44 mg/l
Ammine aromatiche alchilate	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
alchilditiotiadiazolo a catena lunga	EL50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l
Ammine etossilate	EC50 (Alga, 72 h): 0,0867 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Prodotto:

Non applicabile alle miscele.

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90

Sostanza o sostanze specificate

Alchilammine	21,8 % (28 d, OECD 301D) non facilmente biodegradabile
Ammine aromatiche alchilate	Non facilmente degradabile.
alchiliditiadiazolo a catena lunga	0 % (28 d, OECD 301C) non facilmente biodegradabile

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: Nessun dato disponibile.

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: 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 06*: scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 3082
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Alchilditiofosfato)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	9
Etichetta(-e):	9
Nr. pericolo (ADR):	90
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	(-)
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Pericoloso per l'ambiente
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	–

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 3082
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alchilditiofosfato)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	9
Etichetta(-e):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.3 Gruppo d'imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Marine pollutant
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	–

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 3082
14.2 Nome proprio di trasporto:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alchilditiofosfato)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Classe:	9
Etichetta(-e):	9MI
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Dangerous for the environment
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	–

Le quantità non superiori a 5 kg o 5 litri non sono regolamentate (ADR/RID Disposizione speciale 375, IMDG 2.10.2.7, IATA S.P. A197).

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

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90**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**Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:** 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.

DIRETTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008	Quantità qualificante per l'applicazione dei requisiti di livello inferiore:	Quantità qualificante per l'applicazione dei requisiti di livello superiore:
E2: E2. Pericoloso per l'ambiente acquatico	200 t	500 t

SEZIONE 16: altre informazioni**Informazioni di revisione:**

Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361f	Sospettato di 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.
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 "Mischele 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 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	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	(+39) 06.6859.3726

Nome del prodotto: TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90

emergenza e accettazione DEA

Data di Revisione:

13.12.2023

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.