

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 CHF 11S
UFI *: QE30-K09D-300M-HUKG

* L'UFI è elencato nella sezione 1.1 della SDS, poiché la merce viene venduta anche senza imballaggio.

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

Usi identificati: Fluido idraulico
Contenitori da $\geq 20l$ solo per uso commerciale

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 la Salute

Tossicità acuta (Inalazione - polveri e nebbie)	Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Pericolo da Aspirazione	Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Nessun dato disponibile.

Pericoli per la Salute

Ingestione: Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica. Trattare in modo appropriato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene: idrocarburi, bassa viscosità
Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H332: Nocivo se inalato.
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

Risposta: P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331: NON provocare il vomito.
P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

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

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

Denominazione chimica	Identificazione	Concentrazione *	N. di registrazione REACH	Note
idrocarburi, bassa viscosità	EC: 500-228-5	50,00% - <100,00%	01-2119493069-28	
Olio lubrificante da petrolio, idro-trattato, bassa viscosità	EINECS: 276-737-9	10,00% - <20,00%	01-2119474878-16	
Ammine aromatiche alchilate	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Alchilammine	EC: 620-540-6	0,10% - <0,25%	01-2119510877-33	
Idrocarburi, bassa viscosità	EINECS: 934-954-2	1,00% - <10,00%	01-2119826592-36	
Olio base, bassa viscosità	EINECS: 232-455-8	1,00% - <10,00%	01-2119487078-27	

*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
idrocarburi, bassa viscosità	EC: 500-228-5	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332
Olio lubrificante da petrolio, idro-trattato, bassa viscosità	EINECS: 276-737-9	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Ammine aromatiche alchilate	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Alchilammine	EC: 620-540-6	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; Fattore M (aquatic acute): 10; Fattore M (aquatic chronic): 1
Idrocarburi, bassa viscosità	EINECS: 934-954-2	CLP: Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Olio base, bassa viscosità	EINECS: 232-455-8	CLP: Asp. Tox. 1;H304

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Generale: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Muovere all'aria fresca. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un 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: Consultare immediatamente un medico o un centro antiveneni. Sciacquare la bocca. Non somministrare mai liquidi a una persona incosciente. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. NON provocare il vomito.

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

- | | |
|--|---|
| 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: | I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica. Trattare in modo appropriato. |
| 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

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: Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Stare sopravvento. Non consentire l'accesso al personale non autorizzato. 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.

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

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.

Arginare per uno smaltimento successivo. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali. Evitare la formazione di aerosol. Osservare le norme di buona igiene industriale. Garantire una ventilazione adeguata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare sotto chiave. 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 lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità - frazione inalabile	TWA	5 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012)
Olio base, bassa viscosità - frazione inalabile	TWA	5 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (2009)

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: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi (EN 166) durante il travaso.

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S**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:

Tipo di respiratore: Se i controlli sugli impianti non consentono di mantenere concentrazioni nell'aria inferiori ai valori limite di esposizione consigliati (ove applicabile) o a un livello accettabile (nei Paesi in cui i valori limite di esposizione non sono stati stabiliti), occorrerà utilizzare un respiratore a norma. Respiratore per la purificazione dell'aria con filtro, cartuccia o involucro appropriato e conforme alle normative (se applicabile). Contattare un professionista per la salute e la sicurezza o il produttore per informazioni specifiche.

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

Colore: Verde

Odore: Caratteristico

pH: sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Punto di congelamento: non determinato

Punto di ebollizione: non determinato

Punto di infiammabilità: 156 °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: 0,82 g/cm³ (15 °C)

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

Solubilità

Solubilità in acqua: Insolubile in acqua

Solubilità (altro): Nessun dato disponibile.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Non applicabile alle miscele.

Temperatura di autoaccensione: non determinato

Temperatura di decomposizione: non determinato

Viscosità cinematica: 18,7 mm²/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

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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Nocivo se inalato.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

Contatto con la Pelle: Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.

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.

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

Sostanza o sostanze specificate

idrocarburi, bassa viscosità	LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg
Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità	LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Ammine aromatiche alchilate	LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Alchilammine	LD 50 (Ratto): 1.350 mg/kg (OECD 401)
Idrocarburi, bassa viscosità	LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Olio base, bassa viscosità	LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Contatto con la pelle

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

Inalazione

Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscela: 1,97 mg/l Polvere e nebbia
------------------	---

Sostanza o sostanze specificate

idrocarburi, bassa viscosità	LC 50 (Ratto, 4 h): 1,17 mg/l Polvere e nebbia
Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità	LC 50 (Ratto, 4 h): > 5,53 mg/l Polvere e nebbia
Idrocarburi, bassa viscosità	LC 50 (Ratto, 4 h): > 5,2 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

Alchilammine	OECD 404 (Su coniglio, 14 d): Provoca gravi bruciature alla pelle.
Idrocarburi, bassa viscosità	OECD 404 (Coniglio): Non irritante.
Olio base, bassa viscosità	OECD 404 (Coniglio): Non irritante.

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

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

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

Idrocarburi, bassa viscosità OECD 405 (Coniglio):
Non irritante.

Olio base, bassa viscosità OECD 405 (Coniglio):
Non irritante.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto:

I dati sperimentali hanno indicato che la concentrazione dei componenti potenzialmente di sensibilizzazione presenti in questo prodotto non induce la sensibilizzazione della pelle.

Sostanza o sostanze specificate

Ammine aromatiche alchilate Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.

Alchilammine Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.

Idrocarburi, bassa viscosità Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.

Olio base, bassa viscosità Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.

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: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Informazioni generali: Non applicabile

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

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

Pesce

Sostanza o sostanze specificate

idrocarburi, bassa viscosità	LC 50 (Pesce, 96 h): > 1.000 mg/l
Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità	LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
Ammine aromatiche alchilate	LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
Alchilammine	LC 50 (Pesce, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)
Idrocarburi, bassa viscosità	LC 50 (Pesce, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203)
Olio base, bassa viscosità	LC 50 (Pesce, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Invertebrati Acquatici

Sostanza o sostanze specificate

idrocarburi, bassa viscosità	EC50 (Dafnia, 48 h): > 1.000 mg/l
Ammine aromatiche alchilate	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Alchilammine	EC50 (Dafnia, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)
Idrocarburi, bassa viscosità	EC50 (Dafnia, 48 h): > 3.193 mg/l
Olio base, bassa viscosità	EC50 (Dafnia, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

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

Pesce

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

Sostanza o sostanze specificate

Idrocarburi, bassa viscosità NOEC (Pesce, 28 d): > 1.000 mg/l

Invertebrati Acquatici**Sostanza o sostanze specificate**

idrocarburi, bassa viscosità NOEC (Dafnia, 21 d): 125 mg/l

Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità NOEC (Dafnia, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Alchilammine EC 10 (Dafnia, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Idrocarburi, bassa viscosità NOEC (Dafnia, 28 d): > 1.000 mg/l

Tossicità per le piante acquatiche**Sostanza o sostanze specificate**

idrocarburi, bassa viscosità EC50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l

Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Ammine aromatiche alchilate EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Alchilammine EC50 (Alga, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)
NOEC (Alga, 72 h): 0,0156 mg/l

Idrocarburi, bassa viscosità EC50 (Alga, 72 h): > 10.000 mg/l

Olio base, bassa viscosità EC50 (Alga, 72 h): > 1.001 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradazione**

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

Sostanza o sostanze specificate

Ammine aromatiche alchilate Non facilmente degradabile.

Alchilammine 63 % (28 d, OECD 301D) Facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

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

Codici Europei dei Rifiuti

13 01 11*: oli sintetici per circuiti idraulici

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: —

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

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**

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.

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

- 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

Non applicabile

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

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
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.
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 "Miscela 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	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	(+39) 0382.24.444

Nome del prodotto: TITAN CHF 11S

Maugeri Clinica de				
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:

06.02.2023

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.