

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 20.12.2016

Numero di versione 2

Revisione: 20.12.2016

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** **Universal Synthetic Power Steering Fluid and Conditioner**· **Articolo numero:** 207235· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** fluido idraulico automobile per servosterzo· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**· **Produttore/fornitore:**

Terraclean, division of, CPS Products Canada Ltd.

1324 Blundell Road

Mississauga, ON L4Y 1M5

Canada

Tel: (905) 615-8620

· **e-mail della persona responsabile:** customerservice@terraclean.net· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile· **Avvertenza** non applicabile· **Indicazioni di pericolo**

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

· **Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli**· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**· **3.2 Miscele**· **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze pericolose.· **Sostanze chimiche:**

CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>90%
-----------------------------------	--------------------------------------	------

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 20.12.2016

Numero di versione 2

Revisione: 20.12.2016

Denominazione commerciale: Universal Synthetic Power Steering Fluid and Conditioner

(Segue da pagina 1)

CAS: 1809-19-4 EINECS: 217-316-1	fosfonato di dibutile Skin Corr. 1B, H314	<0,5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluene Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<0,1%
CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4	defenilamina Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,1%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
 - **Inalazione:** Portare le persone esposte all'aria aperta se si notano cambiamenti strani.
 - **Contatto con la pelle:**
Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli abiti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli abiti contaminati prima di usarli nuovamente.
 - **Contatto con gli occhi:**
Risciacquare cautamente con acqua. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Rivolgersi al medico nel caso insorga irritazione oculare o se questa persiste.
 - **Ingestione:**
Risciacquare la bocca. NON INDURRE IL VOMITO. Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
 - **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
 - **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Per ulteriori informazioni vedere la sezione 10.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:**
Si raccomanda di indossare l'autorespiratore. L'acqua può causare spruzzi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 20.12.2016

Numero di versione 2

Revisione: 20.12.2016

Denominazione commerciale: Universal Synthetic Power Steering Fluid and Conditioner

(Segue da pagina 2)

Prendere precauzioni per evitare il rilascio nell'ambiente. Evitare la penetrazione nel terreno, nei fossati, nelle fogne, nei condotti e/o 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).

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Trattare in ambienti con gas di protezione.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di ignizione e materiali ad alta temperatura.

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **Stoccaggio:**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Mezzi protettivi individuali:**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Subito dopo aver trattato il prodotto pulire accuratamente la pelle.

E' vietata la conservazione di generi alimentari sul posto di lavoro.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

- **Guanti protettivi:**



Guanti resistenti alle sostanze chimiche (EN 374)

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 20.12.2016

Numero di versione 2

Revisione: 20.12.2016

Denominazione commerciale: Universal Synthetic Power Steering Fluid and Conditioner**· Occhiali protettivi:**

(Segue da pagina 3)



Occhiali di sicurezza. In caso di possibilità di spruzzi o nebbia, usare gli occhiali di protezione per impianti chimici o la visiera.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Aspetto:****· Forma:**

Liquido

· Colore:

Verde

· Odore:

Delicato

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· valori di pH:

Non definito.

· Cambiamento di stato**· Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.**· Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

Non definito.

· Punto di infiammabilità:

249 °C

· Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

· Temperatura di accensione:**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:**· Inferiore:**

Non definito.

· Superiore:

Non definito.

· Tensione di vapore:

Non definito.

· Densità:

6,96 lbs/gal@15

· Densità relativa

Non definito.

· Densità del vapore

Non definito.

· Velocità di evaporazione

Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con**· acqua:**

Poco e/o non miscibile.

· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):

Non definito.

· Viscosità:**· Dinamica:**

Non definito.

· Cinematica:

Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 20.12.2016

Numero di versione 2

Revisione: 20.12.2016

Denominazione commerciale: Universal Synthetic Power Steering Fluid and Conditioner

(Segue da pagina 4)

· 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
 - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Calore, fiamme libere, scintille.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
 - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Irritabilità primaria:**
 - **Corrosione/irritazione cutanea**
Può causare una blanda irritazione cutanea. Il contatto ripetuto e prolungato della pelle con indumenti impregnati della sostanza può essere causa di dermatiti.
 - **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
 - **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
 - **Tossicità acquatica:** Nocivo per organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Effetti tossici per l'ambiente:**
 - **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 20.12.2016

Numero di versione 2

Revisione: 20.12.2016

Denominazione commerciale: Universal Synthetic Power Steering Fluid and Conditioner

(Segue da pagina 5)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
nocivo per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Voorkom lozing in het milieu.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
 - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, IMDG, IATA	
· Classe	non applicabile
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· UN "Model Regulation":	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**
Nessuna restrizione di REACH allegato XVII
Non contiene alcuna sostanza candidata REACH

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 20.12.2016

Numero di versione 2

Revisione: 20.12.2016

Denominazione commerciale: Universal Synthetic Power Steering Fluid and Conditioner

(Segue da pagina 6)

- **Direttiva 2012/18/UE**
 - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
 - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 48
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Data di emissione:** 20/DEC/2016

- **Frasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H331 Tossico se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- 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.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3