

Scheda di sicurezza Fox Suspension Fluid RSF Medium

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome Prodotto: Fox Suspension Fluid RSF Medium

Nome Produttore:
Torco International Corp.
10562 Bloomfield Ave.
Santa Fe Springs, CA 90670
USA

Tel.: Torco International (562) 906-2120
8:00 AM – 5.00 PM PST

Numero di emergenza 24 ore:
Chemtrec: 1-800-424-9300

Famiglia chimica: Miscela distillata idrocarburica, olio

2. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numeri CAS	% peso	Limiti esposizione
Materiali Base Distillati del petrolio Idrocarburi idtrotrattati Idrocarburi sintetici	64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0, 64741-97-5, 64742-54-7, 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-57-0, 64742-62-7, 68037-01-4	40-99	PEL/TWA: 5 mg/m ³ , nebbia(OSHA, ACGIH) STEL: 10 mg/m ³ , nebbia (ACGIH)
Polimeri (1)	N/A "Miscela"	5-40	PEL/ TWA: 5 mg/m ³ , nebbia(OSHA, ACGIH) STEL: 10 mg/m ³ , nebbia (ACGIH) LD 50 >5000 mg/g (ratti). (orale) /LC 50 >2000 mg/g (rabbits)
Additivi (2)	N/A "Miscela"	3-20	PEL/TWA: 5 mg/m ³ , nebbia(OSHA, ACGIH) STEL: 10 mg/m ³ , nebbia (ACGIH)

Informazione di pericolo: Petrolio altamente raffinato e altri idrocarburi petroliferi sono considerati pericolosi secondo OSHA, 29 CFR 1910, 1200 a causa del loro superare della soglia limite per nebbia da olio minerale.

- (1) Polimeri, tracciano quantità di Olefin, Methacrylate o Ethylene-Propoline polimeri
- (2) Miscela additiva multifunzionale di additivi anti-schiuma, dispersanti, inibitori della corrosione, deprimenti del punto di fuoriuscita, inibitori della ruggine, miglioratori dell'indice viscosità, composti da vari composti organico-metallici, contenenti tipicamente zinco dialkyldithiophospate (CAS 6849-42-3), Sali di calcio e tracce di altri elementi.

3. Identificazione dei pericoli

Punto di ebollizione: NDA

Idrosolubilità: No/Zero

Volatilità del volume in %: < 1 %

Punto di fiamma: > 400 ° F

pH: N/A

Forma: liquida

Densità: (Aria = 1): Più pesante dell'aria

Peso specifico (Acqua = 1): 0,880

Punto di accensione: 168 ° C C.O.C

Rata di evaporazione: (nBuOAb=1): >1

Colore: giallo verde chiaro

Odore: Petrolio

4. Misure di primo soccorso

Epidermide:

Lavare con acqua e sapone

Rimuovere e lavare vestiti contaminati

Occhi:

Lavare con acqua per 15 minuti. Può causare arrossamenti o irritazioni.

Ingestione orale:

Dare da bere dell'acqua. Chiamare un medico immediatamente. Non indurre vomito. Se si verifica vomito, piazzare la testa in posizione inferiore al bacino, evitando che il liquido entri nei polmoni. L'aspirazione nei polmoni dovrebbe essere evitata. Pericolo di aspirazione: SI – evitare che il prodotto entri nei polmoni.

Inalazione:

Portare all'aria fresca in caso di inalazione. In caso di problemi di respirazione, somministrare ossigeno o eseguire la respirazione artificiale.

Vie di ingresso:

Epidermide/assorbimento: NO

Occhi: SI

Ingestione: SI

Inalazione: SI

Pericoli acuti per la salute

Ingestione:

Acuto: Basso livello di tossicità, può causare nausea gastrointestinale e sofferenza generale, diarrea. La ingestione di grandi quantità può causare mal di testa, nausea e sonnolenza.

Epidermide:

Acuto: Non dovrebbe comportare irritazione epidermica a lungo termine e significativa

Contatto con gli occhi:

Pericolo minimo. Non dovrebbe comportare irritazione prolungata o significativa.

Sistema respiratorio:

Concentrazioni nocive di vapori/nebbie sono improbabili nell'uso normale del prodotto.

Segni e sintomi di esposizione:

Pelle screpolata e arrossata, occhi rossi e lacrimanti, mal di testa, nausea.

Condizioni mediche aggravate dall'esposizione:

Malattie dermatologiche preesistenti.

Altre informazioni:

Nessuna

5. Misure antincendio

Codici NFPA (0 = minimo, 1 = leggero, 2 = moderato, 3 = serio, 4 = grave)

NFPA = Fuoco 1, Salute 1, Reattività 0, Pericolo specifico 0

Punto di accensione: 175 ° C.O.C.

Punto di fiamma: > 400 ° F

Rata di evaporazione: più lenta di etere

Limiti di infiammabilità: 1-7 % di volume in aria

Limite di esplosione inferiore: 1,0 %

Limite di esplosione superiore: 7,0 %

Stabilità: Stabile

Polimerizzazione pericolosa: non si verifica

Sostanze per l'estinzione: Nebbia d'acqua, CO², polveri, schiume, terra o sabbia
Pericoli di incendio speciali: Non usare un getto d'acqua diretto per estinguere le fiamme, il prodotto è più leggero dell'acqua e galleggerà. Vapori e fumi riscaldati possono accendersi.
Procedure speciali di spegnimento: Schiuma può essere utilizzata per sopprimere vapori e fumo. I vigili del fuoco dovrebbero usare respiratori indipendenti se l'incendio si verifica in uno spazio chiuso. Contenitori esposti a caldo estremo possono rompersi. Raffreddare i contenitori con nebbia d'acqua.
Prodotti di combustione e decomposizione: Monossido di carbonio e componenti idrocarburici si possono formare durante la combustione.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Fuoriuscita o perdita:

Generale: Assorbire con sabbia o materiale inerte, spazzare e rimuovere quantità piccole. Prevenire la diffusione di prodotto liquido. Contenere con materiali assorbenti. Pulire zone asfaltate con sapone e acqua, è consigliato riciclare l'acqua usata per la pulizia con altri liquidi industriali su base acquosa.

Piccole fuoriuscite: Pulire con materiale assorbente. Lavare o passare il mocio con acqua e sapone. Non immettere liquidi nel tubo fognario.

Fuoriuscite consistenti: Eliminare tutte le fonti di accensione. Il prodotto galleggia sull'acqua. Contenere liquido con materiale assorbente. Fermare la fonte di perdita se sicuro. Assorbire liquido con materiale assorbente, evitare che il prodotto entri in contatto con acquedotti e fogne. Avvisare le autorità competenti della perdita.

Smaltimento dei rifiuti:

Disporre del materiale assorbente contaminato in accordo con le leggi nazionali.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Lavarsi con acqua e sapone dopo l'utilizzo del prodotto. Il prodotto viene assorbito da materiale organico come cotone e cuoio. Distruggere guanti e scarpe saturi.

Manipolazione industriale: Lavare accuratamente i vestiti contaminati prima del riutilizzo. Si raccomanda di usare maglie a manica lunga. Si raccomanda l'utilizzo di occhiali di sicurezza, protezione facciale, guanti di gomma e grembiule nel caso di pulizia di grandi perdite. Se si sta in piedi nella soluzione si raccomanda l'uso di stivali di gomma. Limitare il contatto con la pelle. Distruggere guanti e scarpe saturi.

Altre precauzioni:

Attenzione: Evitare il contatto epidermico con olio da motore usati. Olii da motore usati hanno causato il cancro in animali da laboratorio. Stoccare tra 40 ° e 120 ° F. Evitare il congelamento, i contenitori potrebbero diventare friabili. Non riutilizzare i contenitori. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

8. Controllo dell'esposizione – Protezione individuale

Attrezzatura di protezione personale:

Protezione degli occhi/del viso: Occhiali di sicurezza

Protezione epidermica: Portare materiali oliorepellenti come neoprene, pvc o nitrile per minimizzare il contatto

Protezione dell'apparato respiratorio: Non necessaria per l'utilizzo normale. Se si viene esposti a quantità superiori ai limiti previsti per l'esposizione a nebbie d'olio usare un apparecchio respiratorio indipendente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: liquida

Odore: petrolio, leggero

Colore: ambra

Temperatura di accensione: 175 ° C

Punto di ebollizione: > 300 ° C

Densità vapore (Aria = 1): più pesante dell'aria

Idrosolubilità: non idrosolubile

Peso specifico: (Acqua = 1) 0,880

Volatilità del volume in %: < 1 %

Rata di evaporazione: (nBuOAb = 1): > 1

pH: N/A

10. Reattività

Stabilità: Stabile

Polimerizzazione pericolosa: non polimerizza

Prodotti di decomposizione pericolosi: monossido di carbonio, idrocarburi vari

Incompatibilità: ossidanti forti

Condizioni da evitare: I vapori possono causare incendio, esplosioni o fumi tossici da residui.

Non comprimere o esporre contenitori a caldo o fuoco aperto. Tenere i contenitori chiusi.

11. Informazioni tossicologiche

Non ci sono dati

12. Informazioni ecologiche

Non ci sono dati

13. Considerazioni sullo smaltimento

Riciclare con altri materiali petroliferi idrocarburici simili. Se il prodotto è stato versato, usato o contaminato smaltire secondo le norme comunitarie e nazionali.

14. Informazioni sul trasporto

Classificazione DOT:

Olio, petrolio, N.O.S.

(Non regolato)

UN 1270

Non pericoloso

Informazioni per il trasporto aereo:

NFPA Classe IIIB – liquido combustibile

15. Informazioni sulla regolamentazione

Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati.

Il prodotto è classificato come non pericoloso.

Trasporto: se trasportato sfuso, trasportare come non pericoloso, UN 1270, olio, petrolio, n.o.s.

16. Altre informazioni

Le indicazioni riportate si basano sull'attuale stato delle nostre conoscenze. La scheda di sicurezza è destinata a procurare i dati fisici, di sicurezza, tossicologici ed ecologici necessari per l'utilizzo di sostanze e miscele chimiche e per dare raccomandazioni per lo stoccaggio, utilizzo e trasporto. Attraverso informazioni corrette può servire alla protezione dell'uomo e dell'ambiente. Queste affermazioni settoriali sono destinate a responsabili della sicurezza, personale qualificato ed ingegneri e medici del lavoro, tossicologi e autorità statali controllanti. Per favore, girare queste informazioni alle parti competenti.

Queste informazioni sono valide se il prodotto è fornito per le applicazioni specificate.