

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
PURITY™ FG COMPRESSOR FLUID 32



000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : PURITY™ FG COMPRESSOR FLUID 32

Codice prodotto : PFCO32P20, PFCO32, PFCO32DRX

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Il fluido per compressore PURITY FG 32 è un fluido per compressore qualitativamente superiore destinato all'industria alimentare. Certificato NSF H1. Tutti i componenti sono conformi alla FDA 21 CFR 178,3570 "Lubrificanti con contatto accidentale con gli alimenti" Destinato alle applicazioni industriali e alimentari. Da non aggiungere direttamente al prodotto alimentare. Questo olio per compressori non dovrebbe MAI essere utilizzato in attrezzature per la compressione di ossigeno puro o per altri gas chimicamente attivi, come il cloro o l'acido cloridrico. **NON UTILIZZARE** in respiratori ad aria o attrezzature mediche.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzi del produttore o del fornitore

Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park Solihull B37 7HB
United Kingdom

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EUSDS@suncor.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Suncor Energy: +1 403-296-3000;
Centro antiveleni: Consultare l'elenco telefonico locale per i numeri di emergenza.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
PURITY™ FG COMPRESSOR FLUID 32



000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Se inalato | : Portare all'aria aperta.
Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari.
Consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Chiamare un medico. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua.
NON provocare il vomito a meno che non sia raccomandato da un medico o da un centro di controllo per i veleni.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Consultare un medico. |

000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Rischi : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio (CO, CO₂), ossidi d'azoto (NO_x), fumo e vapori irritanti come prodotti della combustione incompleta.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contami le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Il materiale può rendere scivolose le superfici.
Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso a personale non autorizzato.
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Contattare le autorità locali competenti.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Usare solo con ventilazione adeguata.
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non ingerire.
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non se ne conosce nessuna(o).
- Misure di igiene : Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

7.3 Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
PURITY™ FG COMPRESSOR FLUID 32



000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani
Materiale : neoprene, nitrile, alcool polivinilico (PVA), Viton(R).

Osservazioni : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Filtro tipo : filtro per vapori organici

Accorgimenti di protezione : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido viscoso.
Colore : Incolore.
Odore : Analogo all'olio di petrolio leggero
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : Nessun dato disponibile
punto fluidico : -18 °C (-18 °C)
Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità. : 219 °C (219 °C)
Metodo: Cleveland a vaso aperto
Punto di combustione : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
PURITY™ FG COMPRESSOR FLUID 32



000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Basso rischio d'incendio. Perché si infiammi, il materiale deve essere riscaldato.
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0.8673 kg/l (15 °C / 15 °C)
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, cinematica	:	30.7 cSt (40 °C / 40 °C) 5.23 cSt (100 °C / 100 °C)
Proprietà esplosive	:	Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa. Stabile in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
PURITY™ FG COMPRESSOR FLUID 32



000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

Materiali da evitare : Reagisce con agenti ossidanti, acidi e alcali.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Può emettere COx, NOx, SiOx, formaldeide, idrocarburi, fumo e vapori irritanti se riscaldato fino alla decomposizione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Contatto con gli occhi
Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
PURITY™ FG COMPRESSOR FLUID 32



000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
PURITY™ FG COMPRESSOR FLUID 32



000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata. I rifiuti devono essere classificati e etichettati prima di essere riciclati o eliminati. Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti. Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali. Eliminare i residui del prodotto secondo le istruzioni della persona responsabile dell'eliminazione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Regolamentazione Internazionale

IATA-DGR

Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG-Code

Non regolamentato come merce pericolosa

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

49 CFR

Non regolamentato come merce pericolosa

TDG

Non regolamentato come merce pericolosa

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua dell'acqua (Germania)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono presenti nell'inventario TSCA o sono conformi ad una esenzione d'Inventario TSCA.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

EINECS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
PURITY™ FG COMPRESSOR FLUID 32



000003000430

Versione 2.0

Data di revisione 2015/02/23

Data di stampa 2015/02/23

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Per copie delle schede di sicurezza dei materiali : Internet: lubricants.petro-canada.ca/msds
Europe, telephone: 00-800-7387-6000
For Product Safety Information: 1 905-804-4752

Preparato da : Product Safety: +1 905-804-4752

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.