

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15



SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Numero CE : 232-455-8

Numero di registrazione REACH

Numero di registrazione	Persone giuridiche
01-2119487078-27-0010	-

Numero CAS : 8042-47-5

Codice Prodotto : PFWO15

Descrizione del prodotto : Non disponibile.

Utilizzi del Materiale : Gli oli bianchi minerali Purity FG WO 15 sono oli altamente raffinati, destinati all'industria alimentare.

Omologato NSF 3H e H1.

Questo prodotto soddisfa la normativa FDA 21 CFR 172.878 "Olio bianco minerale" e le normative relative al contatto diretto con i prodotti alimentari 21 CFR 178.3620 (a).

Tipo di Prodotto : Liquido.

Altri mezzi di identificazione : Non disponibile.

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

Usi identificati
Fabbricazione della sostanza - Industriale
Uso in prodotti di pulizia - Bene di consumo
Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento - Industriale
Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento - Uso professionale
Usare in leganti e agenti rilascianti - Industriale
Usare in leganti e agenti rilascianti - Uso professionale
Uso in fitofarmaci - Uso professionale
Uso in fitofarmaci - Bene di consumo
Usare in produzione e processi della gomma - Industriale
Usare nella lavorazione dei polimeri - Industriale
Uso come intermedio - Industriale
Usare in lubrificanti - Industriale
Usare in lubrificanti (Basso rilascio) - Uso professionale
Usare in lubrificanti (rilascio elevato) - Uso professionale
Usare in lubrificanti (Basso rilascio) - Bene di consumo
Usare in lubrificanti (rilascio elevato) - Bene di consumo
Uso in laboratori - Industriale
Uso in laboratori - Uso professionale
Usare in agenti di trattamento dell'acqua - Industriale
Usare in agenti di trattamento dell'acqua - Uso professionale
Fabbricazione e uso di esplosivi - Uso professionale
Distribuzione della sostanza - Industriale
Usare in fluidi funzionali - Industriale
Usare in fluidi funzionali - Uso professionale
Altri usi da parte del consumatore - Bene di consumo
Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele - Industriale
Usare nei rivestimenti - Industriale

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Usare nei rivestimenti - Uso professionale
Usare nei rivestimenti - Bene di consumo
Uso in prodotti di pulizia - Industriale
Uso in prodotti di pulizia - Uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore : Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
Canada L5J 1K2

Fornitore : Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park
Solihull
B37 7HB, United Kingdom
Tel: +44 (0) 121 781 7264
Fax: +44 (0) 121 781 7401

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : eusds@petrocanadalsp.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : Non applicabile.

Fornitore

Numero di telefono : Petro-Canada Lubricants Inc.: (001) 905-403-5770
CHEMTREC Transport Emergency: 1-800-424-9300
Centro antiveleni: Consultare l'elenco telefonico locale per i numeri di emergenza.

Orario di operatività : 24-hours

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

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

Consigli di prudenza

Prevenzione : Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione : IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito.

Conservazione : Conservare sotto chiave.

Smaltimento : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Elementi supplementari dell'etichetta : Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII : No.
P: Non disponibile. B: Non disponibile. T: No.

La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII : Non disponibile.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze : Sostanza mono-componente

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Olio minerale bianco	REACH #: 01-2119487078-27 CE: 232-455-8 Numero CAS: 8042-47-5	100	Asp. Tox. 1, H304 Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[A]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Tipo

[A] Costituente

[B] Impurità

[C] Additivo stabilizzante

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Per inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Rischio di aspirazione se ingerito. Può entrare nei polmoni e danneggiarli. Non indurre il vomito. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : L'esposizione ripetuta della pelle può causare danni locali o dermatiti.
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
nausea o vomito

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

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Schiuma (Esclusivamente personale qualificato del settore)
Acqua nebulizzata (Esclusivamente personale qualificato del settore)
Polvere chimica SECCA
Anidride Carbonica
Altri gas inerti (soggetti alle normative)
Terra e sabbia
- Mezzi di estinzione non idonei** : Non indirizzare getti d'acqua direttamente sul prodotto infiammato poiché possono provocare proiezione e diffusione dell'incendio.
Evitare l'uso simultaneo di schiuma e acqua sulla stessa superficie poiché l'acqua distrugge la schiuma.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
- Prodotti di combustione pericolosi** : Ossidi di carbonio (CO, CO₂), fumo e vapori irritanti come prodotti della combustione incompleta.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
- Informazioni supplementari** : Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravvento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non deglutire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non applicabile
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

:

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Olio minerale bianco	ACGIH TLV (Stati Uniti). Note: (Olio minerale) TWA: 5 mg/m³, (Frazione inalabile) 8 ore.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Oli base altamente raffinati	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	220 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	160 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	92 mg/kg bw/giorno	Umano attraverso l'ambiente	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	35 mg/m³	Umano attraverso l'ambiente	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	40 mg/kg bw/giorno	Umano attraverso l'ambiente	Sistemico

Riepilogo DNEL/DMEL : Gli effetti sistemici a lungo termine includono effetti sulla fertilità ed effetti sullo sviluppo e sull'apparato riproduttivo. È indicato il valore più basso di DNEL (Derived No-Effect Level, livello derivato senza effetto).

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. > 8 ore (tempo di permeazione): neoprene, nitrile, Viton®
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso. Raccomandato: filtro per vapori organici
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: Liquido viscoso.
Colore	: Limpido e brillante
Odore	: Analogo all'olio di petrolio leggero
Soglia olfattiva	: Non disponibile.
pH	: Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: Vaso aperto: 175°C [Cleveland.]
Velocità di evaporazione	: Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Basso rischio d'incendio. Perché si infiammi, il materiale deve essere riscaldato.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Non disponibile.
Tensione di vapore	: Non disponibile.
Densità di vapore	: Non disponibile.
Densità relativa	: 0.85 kg/L @ 15°C (59°F)
Solubilità in acqua	: Insolubile in fredda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non disponibile.
Punto di combustione	: Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive	: Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
Proprietà ossidanti	: Non disponibile.
Viscosità	: 15.00 cSt @ 40°C (104°F), 3.43 cSt @ 100°C (212°F)
Punto di fusione	: -18°C (0°F)

9.2 Altre informazioni

Solubilità in acqua	: Non disponibile.
---------------------	--------------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: Reagisce con agenti ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: Può emettere COx, fumo e vapori irritanti se riscaldato fino alla decomposizione.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Oli base altamente raffinati	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>5000 mg/m³	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	>5000 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
Olio minerale bianco	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
Per inalazione : Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta della pelle può causare danni locali o dermatiti.
Ingestione : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
nausea o vomito

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

- Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.
Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità : Tutti i componenti elencati nell'Allegato VI a cui fa riferimento la Nota L, e contenuti nel prodotto, risultano contenere meno del 3% di dimetilsolfossido (DMSO) estraibile (misurazione effettuata da IP346).
Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Oli base altamente raffinati	NOEC ≥100 mg/l NOEC ≥100 mg/l NOEC ≥100 mg/l	Alghe Dafnia Pesce	72 ore 48 ore 96 ore

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione : Non disponibile.
suolo/acqua (K_{oc})

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : No.
P: Non disponibile. B: Non disponibile. T: No.

vPvB : Non disponibile.
vP: Non disponibile. vB: Non disponibile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.
in materia di
fabbricazione,
immissione sul mercato e
uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi

Altre norme UE

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Canada	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Europa	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Nuova Zelanda	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Stati Uniti	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.

15.2 Valutazione della : Completo.
sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati : Disponibili su richiesta
™ Di proprietà di o usato con licenza.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

:

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

SEZIONE 16: altre informazioni

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
------	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
-------------------	---

Data di stampa : 9/4/2018

Data di edizione/ Data di revisione : 9/4/2018

Data dell'edizione precedente : 7/19/2018

Versione : 2

Preparato da : Product Safety

Per copie delle schede di sicurezza dei materiali : Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Lubrificanti:

Canada occidentale, telefono: (001) 800-661-1199; fax: (001) 800-378-4518

Ontario e Canada centrale, telefono: (001) 800-268-5850; fax: (001) 800-201-6285

Quebec e Canada orientale, telefono: (001) 800-576-1686; fax: (001) 800-201-6285

Per informazioni sulla sicurezza dei prodotti: (001) 905-491-0565

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.10.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC03, PC04, PC09a, PC24, PC35, PC38
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.16.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in fitofarmaci - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC12, PC27, PC22 Lawn and Garden Preparations, including fertilizers
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.23.1a - highly refined base oils
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in lubrificanti (Basso rilascio) - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC24, PC31, PC06
Automotive Care Products***
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.24.4a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in lubrificanti (rilascio elevato) - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC24, PC31, PC06
Automotive Care Products***
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.32.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : Nome dell'uso identificato: Altri usi da parte del consumatore - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC28, PC39
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.7.1a - Highly Refined Base Oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC02, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, PC05 Artists Supply and Hobby preparations, PC10 Building and construction preparations not covered elsewhere

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.1.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Fabbricazione della sostanza - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU09
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.11.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Professionale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.12.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.13.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in leganti e agenti rilascianti - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.14.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in leganti e agenti rilascianti - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Professionale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.15.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in fitofarmaci - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.17.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in produzione e processi della gomma - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03, SU10, SU11
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC04, ERC06d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.18.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nella lavorazione dei polimeri - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.2.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso come intermedio - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC06a
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.20.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in lubrificanti - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ERC07
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.21.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in lubrificanti (Basso rilascio) - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Professionale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.22.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in lubrificanti (rilascio elevato) - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.25.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in laboratori - Industriale
Categoria di Processo: PROC10, PROC15
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02, ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Professionale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.26.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in laboratori - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC10, PROC15
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.27.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in agenti di trattamento dell'acqua - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC03, ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Professionale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.28.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in agenti di trattamento dell'acqua - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08f
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Professionale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.29.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Fabbricazione e uso di esplosivi - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08e
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.3.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Distribuzione della sostanza - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.30.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in fluidi funzionali - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC09
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC07
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Professionale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.31.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in fluidi funzionali - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.4.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.5.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Professionale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.6.1a - highly refined base oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.8.1a - Highly Refined Base Oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Professionale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Sostanza mono-componente
Codice : PFWO15
Nome prodotto : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 15

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : ES 9.9.1a - Highly Refined Base Oils

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

