

# SICHERHEITSDATENBLATT

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**EG-Nummer** : 232-455-8

#### REACH Registrierungsnummer

Registrierungsnummer	Juristische Person
01-2119487078-27-0010	-

**CAS-Nummer** : 8042-47-5

**Produktcode** : PFWO40

**Produktbeschreibung** : Nicht verfügbar.

**Verwendungszwecke** : Purity FG WO White Mineral Oil 40 ist ein hochraffiniertes weißes Mineralöl, das für die Lebensmittelverarbeitung geeignet ist.

3H- und H1-Registrierung von NSF.

Diese Produkte entsprechen den FDA-Vorschriften 21 CFR 172.878 für „White Mineral Oil“ (Weiße Mineralöle) sowie 21 CFR 178.3620(a) für direkten Lebensmittelkontakt.

**Produkttyp** : Flüssigkeit.

**Andere Identifizierungsarten** : Nicht verfügbar.

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen
Herstellung des Stoffs - Industriell
Verwendung in Reinigungsmitteln - Verbraucher
Zur Verwendung in Metallbearbeitungsflüssigkeiten/Walzölen - Industriell
Zur Verwendung in Metallbearbeitungsflüssigkeiten/Walzölen - Gewerblich
Zur Verwendung in Bindemitteln und Trennmitteln - Industriell
Zur Verwendung in Bindemitteln und Trennmitteln - Gewerblich
Verwendung in Agrochemikalien - Gewerblich
Verwendung in Agrochemikalien - Verbraucher
Zur Verwendung in der Gummierstellung und -verarbeitung - Industriell
Zur Verwendung in der Kunststoffverarbeitung - Industriell
Verwendung als Zwischenprodukt - Industriell
Zur Verwendung in Schmierstoffen - Industriell
Zur Verwendung in Schmierstoffen (Geringe Freisetzung) - Gewerblich
Zur Verwendung in Schmierstoffen (hohe Freisetzung) - Gewerblich
Zur Verwendung in Schmierstoffen (Geringe Freisetzung) - Verbraucher
Zur Verwendung in Schmierstoffen (hohe Freisetzung) - Verbraucher
Verwendung im Labor - Industriell
Verwendung im Labor - Gewerblich
Zur Verwendung in Wasseraufbereitungsmitteln - Industriell
Zur Verwendung in Wasseraufbereitungsmitteln - Gewerblich
Verwendung von Sprengstoffen - Gewerblich
Vertrieb des Stoffs - Industriell
Zur Verwendung in Funktionsflüssigkeiten - Industriell
Zur Verwendung in Funktionsflüssigkeiten - Gewerblich

**Ausgabedatum** : 1/22/2021

**Internet:** [lubricants.petro-canada.com/sds](http://lubricants.petro-canada.com/sds)

**Seite:** 1/45

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Andere Verwendungen in kosmetischen- und persönlichen Pflegeprodukten, Parfumes und Düften - Verbraucher  
Formulierung und (Um)verpackung von Stoffen und Gemischen - Industriell  
Zur Verwendung in Beschichtungen - Industriell  
Zur Verwendung in Beschichtungen - Gewerblich  
Zur Verwendung in Beschichtungen - Verbraucher  
Verwendung in Reinigungsmitteln - Industriell  
Verwendung in Reinigungsmitteln - Gewerblich

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

**Lieferant** : HollyFrontier LSP Europe BV  
Mainhavenweg 6  
1043 AL Amsterdam  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)85 4000080

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : eusds@hollyfrontier.com

### 1.4 Notrufnummer

#### Nationale Beratungsstelle/Giftzentrum

**Telefonnummer** : Nicht anwendbar.

#### Lieferant

**Telefonnummer** : CHEMTREC: +1-703-741-5970;  
Giftnotruf: Nummern für die Notfallouskunft sind im örtlichen Telefonbuch zu finden.

**Betriebszeiten** : 24-hours

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nicht eingestuft.

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.  
Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Signalwort** : Kein Signalwort.

**Gefahrenhinweise** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

#### Sicherheitshinweise

**Prävention** : Nicht anwendbar.

**Reaktion** : Nicht anwendbar.

**Lagerung** : Nicht anwendbar.

**Entsorgung** : Nicht anwendbar.

**Ergänzende Kennzeichnungselemente** : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse** : Nicht anwendbar.

### Spezielle Verpackungsanforderungen

**Mit kindergesicherten Verschlüssen auszustattende Behälter** : Nicht anwendbar.

**Tastbarer Warnhinweis** : Nicht anwendbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006** :

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A	N/A

**Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen** : Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.1 Stoffe** : Stoff mit einem Bestandteil

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
Weißes Mineralöl	REACH #: 01-2119487078-27 EG: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	100	Nicht eingestuft.	[A]

Enthält keine weiteren Inhaltsstoffe, die nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten eingestuft sind und zur Einstufung des Stoffes beitragen und die dadurch in diesem Abschnitt genannt werden müssten.

### Typ

[A] Bestandteil

[B] Verunreinigung

[C] Stabilisierendes Zusatzmittel

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Augenkontakt** : Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

**Inhalativ** : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt** : Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Verschlucken** : Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Schutz der Ersthelfer** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Zeichen/Symptome von Überexposition

- Augenkontakt** : Keine spezifischen Daten.
- Inhalativ** : Keine spezifischen Daten.
- Hautkontakt** : Bei Hautkontakt droht lokale Zerstörung der Haut oder Dermatitis.
- Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Hinweise für den Arzt** : Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
- Besondere Behandlungen** : Keine besondere Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel** : Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.  
Schaum (Nur besonders geschultes Personal)  
Vakuumgasöl (Nur besonders geschultes Personal)  
Trockenes Löschpulver verwenden.  
Kohlendioxid  
Sonstige inerte Gase (von Vorschriften abhängig)  
Sand oder Erde
- Ungeeignete Löschmittel** : Richten Sie keinen direkten Wasserstrahl auf das brennende Produkt; dies könnte zu Spritzeffekten führen und das Feuer weiter ausbreiten.  
Der gleichzeitige Einsatz von Schaum und Wasser sollte vermieden werden, da Wasser den Schaum zerstört.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** : Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Kohlenoxide (CO, CO<sub>2</sub>), Rauch und reizende Gase bei unvollständiger Verbrennung.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Spezielle Schutzmassnahmen für Feuerwehrleute** : Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Zusätzliche Informationen** : Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

**Einsatzkräfte** : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Kleine freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

**Große freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Ausgetretenes Material in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen oder folgendermaßen vorgehen. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen** : Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

**Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene** : Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Empfehlungen** : Nicht anwendbar

**Spezifische Lösungen für den Industriesektor** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Weißes Mineraloel	<b>ACGIH TLV (USA). Hinweise: (Mineralöl)</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (Einatembare Fraktion) 8 Stunden.

**Empfohlene Überwachungsverfahren** : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

#### DNELs/DMELs

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Typ	Exposition	Wert	Population	Wirkungen
Hochraffinierte Grundöle	DNEL	Langfristig Dermal	220 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	160 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	92 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung [Mensch über die Umwelt]	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	35 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung [Mensch über die Umwelt]	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	40 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung [Mensch über die Umwelt]	Systemisch

**DNEL/DMEL Zusammenfassung** : Langfristige systemische Effekte beinhalten nicht-reproduktive Auswirkungen und Auswirkung auf Entwicklung/Fruchtbarkeit. Niedrigster DNEL-Wert wird angezeigt.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

### Individuelle Schutzmaßnahmen

**Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

**Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

### Hautschutz

**Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. > 8 Stunden (Durchdringungszeit): Neopren, nitril, Viton®

**Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

**Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

**Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können. Empfohlen: Filter gegen organische Dämpfe

**Begrenzung und Überwachung der Umweltposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

- Physikalischer Zustand** : Viskose Flüssigkeit.  
**Farbe** : Hell und klar  
**Geruch** : Leichter Petroleumgeruch.  
**Geruchsschwelle** : Nicht verfügbar.  
**pH-Wert** : Nicht verfügbar.  
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	: Offenem Tiegel: >216°C [Cleveland.]
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: Geringe Brandgefahr. Dieser Stoff muss erhitzt werden, bevor eine Entzündung eintreten kann.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	: 0.865 kg/L @ 15°C (59°F)
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	: Nicht löslich in Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Brennpunkt</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	: 40.0 cSt @ 40°C (104°F), 6.17 cSt @ 100°C (212°F)
<b>Fließgrenze</b>	: -18°C (0°F)

### 9.2 Sonstige Angaben

**Löslichkeit in Wasser** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: Das Produkt ist stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: Keine spezifischen Daten.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	: Reagiert mit Oxidationsmittel.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	: Bei der Verbrennung können CO <sub>x</sub> , Rauch und Reizgase freigesetzt werden.



## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
Hochraffinierte Grundöle	LC50 Inhalativ Stäube und Nebel	Ratte	>5000 mg/m <sup>3</sup>	4 Stunden
	LD50 Dermal	Kaninchen	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	>5000 mg/kg	-

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Schätzungen akuter Toxizität

N/A

#### Reizung/Verätzung

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Sensibilisierung

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Mutagenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Karzinogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Reproduktionstoxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Teratogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

#### Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen** : Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

- Augenkontakt** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Inhalativ** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Hautkontakt** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Verschlucken** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

- Augenkontakt** : Keine spezifischen Daten.  
**Inhalativ** : Keine spezifischen Daten.  
**Hautkontakt** : Bei Hautkontakt droht lokale Zerstörung der Haut oder Dermatitis.  
**Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

#### Kurzzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

#### Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Nicht verfügbar.

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**Allgemein** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Karzinogenität** : Alle in diesem Produkt enthaltenen und in Anhang VI aufgelisteten Bestandteile, für die Hinweis L gilt, enthalten nachweislich weniger als 3 % extrahierbare DMSO-Substanzen gemäß IP346.

**Mutagenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Teratogenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Auswirkungen auf die Entwicklung** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Sonstige Angaben** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
Hochraffinierte Grundöle	NOEC ≥100 mg/l NOEC ≥100 mg/l NOEC ≥100 mg/l	Algen Daphnie Fisch	72 Stunden 48 Stunden 96 Stunden

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

**Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K<sub>oc</sub>)** : Nicht verfügbar.

**Mobilität** : Nicht verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A	N/A

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/ Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

**Gefährliche Abfälle** : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

#### Verpackung

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	Nein.	Nein.	Nein.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse** : Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

**Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft** : Nicht gelistet

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Wasser** : Nicht gelistet

### Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

### Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

### Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

### Nationale Vorschriften

#### Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

**Wassergefährdungsklasse** : 1

### Internationale Vorschriften

#### Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

#### Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

#### Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

#### Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

#### UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

### Bestandsliste

<b>Australien</b>	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Kanada</b>	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>China</b>	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Europa</b>	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Japan</b>	: <b>Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)</b> : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. <b>Japanische Liste (ISHL)</b> : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Neuseeland</b>	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Philippinen</b>	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Süd-Korea</b>	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>USA</b>	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**15.2** : Abgeschlossen.  
**Stoffsicherheitsbeurteilung**

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

**Abkürzungen und Akronyme** : ATE = Schätzwert akute Toxizität  
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]  
DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert  
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
N/A = Nicht verfügbar  
PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
RRN = REACH Registriernummer  
SGG = Trenngruppe  
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Wichtige Literaturverweise und Quellen zu Daten** : Auf Nachfrage erhältlich.  
Markenzeichen sind Eigentum oder werden unter Lizenz verwendet.

### Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

### Volltext der abgekürzten H-Sätze

Nicht anwendbar.

### Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Nicht anwendbar.

**Druckdatum** : 1/22/2021  
**Ausgabedatum/  
Überarbeitungsdatum** : 1/22/2021  
**Datum der letzten Ausgabe** : 6/11/2019  
**Version** : 3  
**Erstellt durch** : Product Safety  
**Für Abschrift des  
Sicherheitsdatenblatts** : Internet: lubricants.petro-canada.com/sds  
Europe, telephone: 00-800-7387-6000

Für Produktsicherheitsinformation: (001) 905-491-0565

### Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Verbraucher

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.10.1a - highly refined base oils  
**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Verwendung in Reinigungsmitteln - Verbraucher  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU21  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** PC03, PC04, PC09a, PC24, PC35, PC38  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Verbraucher

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.16.1a - highly refined base oils  
**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Verwendung in Agrochemikalien - Verbraucher  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU21  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** PC12, PC27, PC22 Lawn and Garden Preparations, including fertilizers  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.



## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Verbraucher

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.23.1a - highly refined base oils  
**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Schmierstoffen (Geringe Freisetzung) - Verbraucher  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU21  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC09a, ERC09b  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** PC01, PC24, PC31, PC06 Automotive Care Products\*\*\*  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Verbraucher

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.24.4a - highly refined base oils  
**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Schmierstoffen (hohe Freisetzung) - Verbraucher  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU21  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** PC01, PC24, PC31, PC06 Automotive Care Products\*\*\*  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Verbraucher

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.32.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Andere Verwendungen in kosmetischen- und persönlichen Pflegeprodukten, Parfumes und Düften - Verbraucher  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU21  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** PC28, PC39  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Verbraucher

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.7.1a - Highly Refined Base Oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Beschichtungen - Verbraucher  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU21  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** 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

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.1.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Herstellung des Stoffs - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03, SU08, SU09  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC01, ERC04  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.11.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Metallbearbeitungsflüssigkeiten/Walzölen - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC04  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Gewerblich

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.12.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Metallbearbeitungsflüssigkeiten/Walzölen - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.13.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Bindemitteln und Trennmitteln - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC04  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.



## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Gewerblich

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.14.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Bindemitteln und Trennmitteln - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Gewerblich

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.15.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Verwendung in Agrochemikalien - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.17.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in der Gummiherstellung und -verarbeitung - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03, SU10, SU11  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC01, ERC04, ERC06d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.18.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in der Kunststoffverarbeitung - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU10  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC04  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.2.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Verwendung als Zwischenprodukt - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03, SU08, SU10  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC06a  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.20.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Schmierstoffen - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC04, ERC07  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches**

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Abschnitt 1 - Titel**

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.21.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Schmierstoffen (Geringe Freisetzung) - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC09a, ERC09b  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches**

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Abschnitt 1 - Titel**

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.22.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Schmierstoffen (hohe Freisetzung) - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.



## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.25.1a - highly refined base oils  
**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Verwendung im Labor - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC10, PROC15  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC02, ERC04  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Gewerblich

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.26.1a - highly refined base oils  
**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Verwendung im Labor - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC10, PROC15  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.27.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Wasseraufbereitungsmitteln - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU10  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC03, ERC04  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Gewerblich

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.28.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Wasseraufbereitungsmitteln - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08f  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Gewerblich

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.29.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Verwendung von Sprengstoffen - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08e  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches**

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

**Abschnitt 1 - Titel**

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.3.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Vertrieb des Stoffs - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.30.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Funktionsflüssigkeiten - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC09  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC07  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Gewerblich

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.31.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Funktionsflüssigkeiten - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC09a, ERC09b  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.



## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.4.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Formulierung und (Um)verpackung von Stoffen und Gemischen - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03, SU10  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC02  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.5.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Beschichtungen - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC04  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Gewerblich

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.6.1a - highly refined base oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Zur Verwendung in Beschichtungen - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Industriell

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.8.1a - Highly Refined Base Oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Verwendung in Reinigungsmitteln - Industriell  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU03  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC04  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.

## Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Gewerblich

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktdefinition** : Stoff mit einem Bestandteil  
**Code** : PFWO40  
**Produktname** : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 40

### Abschnitt 1 - Titel

**Kurztitel des Expositionsszenarios:** : ES 9.9.1a - Highly Refined Base Oils

**Liste der Verwendungsdeskriptoren:** : **Name der identifizierten Verwendung:** Verwendung in Reinigungsmitteln - Gewerblich  
**Prozesskategorie:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13  
**Bereitstellung des Stoffs für diese Verwendung in Form von:** Als solche(r/s)  
**Endverwendungssektor:** SU22  
**Folgende für diese Anwendung relevante Lebensdauer:** Nein.  
**Umweltfreisetzungskategorien:** ERC08a, ERC08d  
**Marktsektor nach chemischen Produkttypen:** Nicht anwendbar.  
**Der nachfolgenden Lebensdauer zugeordnete Artikelkategorie:** Nicht anwendbar.